ТОО «Бақыт таны»
Государственная лицензия ПИР № 19016745

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

"Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей мкр." Мынбулак" в г.Тараз Жамбылской области в г.Тараз Жамбылской области " .

ТОМ №3

Книга 1

Заказчик : *КГУ "Отдел Жилищнокоммунального хозяйства, пассажирского транс порта и автомобильных дорог акимата г.Тараз"*

г. Тараз – 2024 г.

ТОО «Бақыт таны»
Государственная лицензия ПИР № 19016745

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

"Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей мкр." Мынбулак" в г.Тараз Жамбылской области в г.Тараз Жамбылской области ".

ТОМ №3

Книга 1

Директор **Бадыков М.М.**

ГИП **Романенко А.Д.**

г. Тараз – 2024 г.

Пояснительная записка к сметной документации по рабочему проекту:

"Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей мкр.*" Мынбулак"*в г.Тараз Жамбылской области в г.Тараз Жамбылской области ".

Сметная документация разработана в соответствии с нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным Приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 223-нк от 1.12.2022 года утверждены со вводом в действие с 1 января 2023 года.

1) НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;
2) НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»;
3) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»;
4) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;
5) НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4, редакция 2023.11 от 18.11.2023 г. по выпуску сметной документации в уровне цен 4 квартал 2023 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2023;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2023

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.05-01-2023

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2023 год

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2023;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2023 год;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2023 год.

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы, УСН РК 8.02-03-2023;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования использованного в рабочем проекте **"Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей мкр.*" Мынбулак"* в г.Тараз Жамбылской области в г.Тараз Жамбылской области ".** составляет 100%.

Инженер - сметчик Абдраманова З



Заказчик КГУ "Отдел Жилищнокоммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г.Тараз Жамбылской области"

Утвержден **Алтаев Г.**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме

в том числе:	6736628,197 тыс.тнг.
налог на добавленную стоимость	721781,592 тыс.тнг.

"_01__" ___03__ 2024_г.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей 9 микрорайона "Мынбулак" в г.Таразе

(наименование стройки)

в текущих ценах на 4 квартал 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Часть I. Проектирование						
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	20404,740	20404,740
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	2285,330	2285,330
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	**--**	**--**	**22690,070**	**22690,070**
Часть II. Строительство						
Глава 1. Подготовка территории строительства						
4	02-00	Тепловые сети. Дефектная ведомость	320145,258	--	--	320145,258
		Всего по главе	**320145,258**	**--**	**--**	**320145,258**
Глава 2. Основные объекты строительства						
5	02-01	Тепловые сети. Технологическая часть	1951493,165	9854,741	--	1961347,906
6	02-02	Тепловые сети. Конструкции железобетонные	2184524,269		--	2184524,269
7	02-03	Тепловые сети. Систему оперативного дистанционного контроля(ОДК)	324,147		--	324,147
		Всего по главе	**4136341,581**	**9854,741**	**--**	**4146196,322**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**4456486,839**	**9854,741**	**--**	**4466341,580**
Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
8	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.41	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5%	223317,079	--	--	223317,079
		Итого по главе 8	**223317,079**	**--**	**--**	**223317,079**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**4679803,918**	**9854,741**	**--**	**4689658,659**
9	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	233990,196	--	--	233990,196
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 б)	Непредвиденные работы и затраты-3%	140394,118	295,642	--	140689,760
		Итого по части II в сметных ценах:	**5054188,232**	**10150,383**	**--**	**5064338,615**

11	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2025 год - 100 %, К=1,155	5837587,408	11723,692	--	5849311,100
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2025 К=1,155:	**5837587,408**	**11723,692**	**--**	**5849311,100**
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (2,952x2,42% + 0,007x0,2x2,42%)/2,959x100 = 2,42 %				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 41%	--	--	20763,788	20763,788
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2025 г. - 1,155	--	--	23982,176	23982,176
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**23982,176**	**23982,176**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 2,42%	--	--	122556,994	122556,994
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2025 г. - 1,155	--	--	141553,328	141553,328
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**141553,328**	**141553,328**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**143320,782**	**143320,782**
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**165535,504**	**165535,504**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**5054188,232**	**10150,383**	**143320,782**	**5207659,397**
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2025 г.	**5837587,408**	**11723,692**	**165535,504**	**6014846,604**
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
16	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2025 г.- 12%	--	--	721781,592	721781,592
		Всего по сводному сметному расчету	**5837587,408**	**11723,692**	**887317,097**	**6736628,197**

Руководитель проектной организации Бадыков М. Б.

Главный инженер проекта Романенко А. Д.

Начальник сметного отдела Абдраманова З. М.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **14-35-08-2023**
Шифр стройки **Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей 9 микрорайона "Мынбулак" в г.Таразе**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	02-01-01	Технологическая часть	Q9	подробная локальная смета
2	20	Смета	02-01-01	Технологическая часть	ИД	Листинг исходных данных
3	22	Смета	02-01-01	Технологическая часть	Q9	подробная локальная смета
4	40	Смета	02-01-01	Технологическая часть	ИД	Листинг исходных данных
5	42	Смета	02-02-01	Конструкции железобетонные	Q9	подробная локальная смета
6	749	Смета	02-02-01	Конструкции железобетонные	ИД	Листинг исходных данных
7	820	Смета	02-03-01	Тепловые сети. Систему оперативного дистанционного контроля(ОДК)	Q9	подробная локальная смета
8	822	Смета	02-03-01	Тепловые сети. Систему оперативного дистанционного контроля(ОДК)	ИД	Листинг исходных данных

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей 9 микрорайона "Мынбулак" в г.Таразе
Шифр стройки 14-35-08-2023

Наименование объекта - Тепловые сети. Демонтажные работы
Шифр объекта 02-00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Технологическая часть
(Наименование работ и затрат)

Основание: Деф акт

Сметная стоимость	**320145,258**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	231702,438	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	53,584	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**320145258**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			199387929
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*98068017*
		машины и механизмы	тенге			120578653
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32314509*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			178678
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53 584		
Раздел 1.		**Демонтажные работы, согласно дефектного акта**				**320145258**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			199387929
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*98068017*
		машины и механизмы	тенге			120578653
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*32314509*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			178678
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	53 584		

1	**Е12-160101-1507** **1216-0101-1507** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31***	**Трубопроводы диаметром до 300 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном п.1**	**м трубопровода**	**1 569,1191015**	**3 545**	**5562527**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 997	4702650
		в том числе оплата труда рабочих			1 479	2320727
1.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 071,5514344	4 389	4703039
1.2		машины и механизмы			514	806527
		в том числе оплата труда машинистов			153	240075
1.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	62,7082758	12 378	776203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*62,7082758*	*3 696*	*231770*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,2323854	7 945	25681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2323854*	*2 587*	*8362*
1.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	57,5364592	84	4833
1.3		материалы, изделия и конструкции			34	53350
1.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	155,6566149	315	49032
1.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	37,9726823	130	4936
2	**Е12-160101-1505** **1216-0101-1505** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31***	**Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном п.2**	**м трубопровода**	**2 328,7487226**	**2 319**	**5400368**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			1 966	4578320
		в том числе оплата труда рабочих			970	2258886
2.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 043,5123026	4 389	4579976
2.2		машины и механизмы			335	780131
		в том числе оплата труда машинистов			100	232875
2.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	59,7254185	12 378	739281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*59,7254185*	*3 696*	*220745*
2.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,7972224	7 945	38114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7972224*	*2 587*	*12410*
2.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	54,688335	84	4594
2.3		материалы, изделия и конструкции			18	41917
2.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	116,9031859	315	36825

2.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	28,6436093	130	3724
3	**Е12-160101-1504** **1216-0101-1504** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31***	**Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном п.3**	**м трубопровода**	**4 795,3452915**	**2 021**	**9691393**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 709	8195245
		в том числе оплата труда рабочих			844	4047271
3.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 866,827922	4 389	8193508
3.2		машины и механизмы			301	1443399
		в том числе оплата труда машинистов			90	431581
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	109,6503654	12 378	1357252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*109,6503654*	*3 696*	*405268*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,8784113	7 945	78484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,8784113*	*2 587*	*25555*
3.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	100,2658747	84	8422
3.3		материалы, изделия и конструкции			11	52749
3.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	145,7784969	315	45920
3.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	35,9650897	130	4675
4	**Е12-160101-1503** **1216-0101-1503** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31***	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном п.4**	**м трубопровода**	**1 979,7297075**	**1 858**	**3678338**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			1 587	3141831
		в том числе оплата труда рабочих			783	1550128
4.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	715,6722893	4 389	3141086
4.2		машины и механизмы			265	524629
		в том числе оплата труда машинистов			79	156399
4.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	39,558959	12 378	489661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,558959*	*3 696*	*146210*
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,0782432	7 945	32402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0782432*	*2 587*	*10550*
4.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	36,2963645	84	3049
4.3		материалы, изделия и конструкции			6	11878

4.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	32,6655402	315	10290
4.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	8,1168918	130	1055
5	**Е12-160101-1502** **1216-0101-1502** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31***	**Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном п.5**	**м трубопровода**	**4 695,6255729**	**1 796**	**8433344**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 527	7170220
		в том числе оплата труда рабочих			754	3540502
5.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 634,5472619	4 389	7174028
5.2		машины и механизмы			265	1244340
		в том числе оплата труда машинистов			79	370954
5.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	93,8279902	12 378	1161403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*93,8279902*	*3 696*	*346788*
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,6729887	7 945	76852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,6729887*	*2 587*	*25024*
5.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	86,0895993	84	7232
5.3		материалы, изделия и конструкции			4	18784
5.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	63,8605078	315	20116
5.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	15,965127	130	2075
6	**Е12-160101-2202** **1216-0101-2202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка п.6**	**$м^2$ наружной площади разобранной изоляции**	**7 252,2631818**	**820**	**5946856**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			820	5946856
		в том числе оплата труда рабочих			405	2937167
6.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 426,5201679	4 166	5942883
7	**Е12-160101-2404** **1216-0101-2404** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Арматура запорная диаметром до 200 мм. Демонтаж п.7**	**задвижка**	**11,7317316**	**16 825**	**197386**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			11 290	132451
		в том числе оплата труда рабочих			5 572	65369
7.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	29,6050247	4 474	132453

7.2		машины и механизмы			5 535	64935
		в том числе оплата труда машинистов			1 675	19651
7.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,4709629	12 378	55342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4709629*	*3 696*	*16525*
7.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2083684	7 945	9600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2083684*	*2 587*	*3126*
8	**Е12-160101-2403** **1216-0101-2403** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Арматура запорная диаметром до 150 мм. Демонтаж п.8**	**задвижка**	**35,1951948**	**9 390**	**330483**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			8 572	301693
		в том числе оплата труда рабочих			4 230	148876
8.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	67,4269542	4 474	301668
8.2		машины и механизмы			818	28790
		в том числе оплата труда машинистов			266	9362
8.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,6251051	7 945	28801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6251051*	*2 587*	*9378*
9	**Е12-160101-2402** **1216-0101-2402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Арматура запорная диаметром до 100 мм. Демонтаж п.9**	**задвижка**	**17,5975974**	**6 071**	**106835**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 253	92440
		в том числе оплата труда рабочих			2 593	45631
9.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	20,6630989	4 474	92447
9.2		машины и механизмы			818	14395
		в том числе оплата труда машинистов			266	4681
9.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8125525	7 945	14401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8125525*	*2 587*	*4689*
10	**Е12-160101-2402** **1216-0101-2402** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Арматура запорная диаметром до 100 мм. Демонтаж п.10**	**задвижка**	**152,5125108**	**6 071**	**925903**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			5 253	801148
		в том числе оплата труда рабочих			2 593	395465
10.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	179,0801902	4 474	801205
10.2		машины и механизмы			818	124755
		в том числе оплата труда машинистов			266	40568

10.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,7087886	7 945	124806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,7087886*	*2 587*	*40639*
11	**У6123-0104-0209** **6123-0104-0209** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,6***	**Демонтаж фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 273 мм п.11**	**шт.**	**64,5245238**	**83 500**	**5387798**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			63 314	4085306
		в том числе оплата труда рабочих			30 828	1989162
11.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	677,0493758	6 034	4085316
11.2		машины и механизмы			20 186	1302492
		в том числе оплата труда машинистов			5 253	338947
11.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	92,5411753	1 311	121321
11.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	13,4237852	69	926
11.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,6895886	17	46
11.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	66,5914766	14 211	946331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*66,5914766*	*3 696*	*246122*
11.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	22,8131874	47	1072
11.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	32,2106423	6 245	201155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,2106423*	*2 587*	*83329*
11.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7408448	12 378	9170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7408448*	*3 696*	*2738*
11.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,3447943	8 065	10846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3447943*	*2 587*	*3479*
11.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2884257	7 945	10237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2884257*	*2 587*	*3333*
11.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	25,4947234	5	127
11.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,681536	16	43
11.2.12	3377 315-202-1401	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	4,0263303	292	1176

12	**У6123-104-208 6123-0104-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,6***	**Демонтаж фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 219 мм п.12**	**шт.**	**140,7807792**	**76 421**	**10758608**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			59 728	8408554
		в том числе оплата труда рабочих			29 082	4094187
12.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 393,532621	6 034	8408576
12.2		машины и механизмы			16 693	2350053
		в том числе оплата труда машинистов			4 173	587478
12.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	184,7778136	1 311	242244
12.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	24,5972177	69	1697
12.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,8681934	17	100
12.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	127,1851852	14 211	1807429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*127,1851852*	*3 696*	*470076*
12.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	26,9339534	47	1266
12.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	38,6527707	6 245	241387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,6527707*	*2 587*	*99995*
12.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1771526	12 378	14571
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1771526*	*3 696*	*4351*
12.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,9340967	8 065	23663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9340967*	*2 587*	*7591*
12.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1434718	7 945	17030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1434718*	*2 587*	*5545*
12.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	81,9790129	5	410
12.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	5,8506239	16	94
13	**У6123-0104-0207 6123-0104-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,6***	**Демонтаж фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 159 мм п.13**	**шт.**	**281,5615584**	**61 617**	**17348979**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			49 291	13878451
		в том числе оплата труда рабочих			24 000	6757477

13.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2 300,0200583	6 034	13878321
13.2		машины и механизмы			12 326	3470528
		в том числе оплата труда машинистов			3 141	884385
13.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	251,8403708	1 311	330163
13.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	39,2501317	69	2708
13.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	11,7363868	17	200
13.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	184,8656608	14 211	2627126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*184,8656608*	*3 696*	*683263*
13.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	43,3262421	47	2036
13.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	66,7638767	6 245	416940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*66,7638767*	*2 587*	*172718*
13.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4758331	12 378	18268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4758331*	*3 696*	*5455*
13.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,8681934	8 065	47327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8681934*	*2 587*	*15181*
13.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,0922217	7 945	24568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0922217*	*2 587*	*8000*
13.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	134,6873366	5	673
13.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	11,7012479	16	187
14	**У6123-0104-0206 6123-0104-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,6***	**Демонтаж фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 108 мм п.14**	**шт.**	**93,8538528**	**47 831**	**4489124**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			38 820	3643407
		в том числе оплата труда рабочих			18 903	1774119
14.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	614,3016227	5 931	3643423
14.2		машины и механизмы			9 011	845717
		в том числе оплата труда машинистов			2 346	220181
14.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	54,4652679	1 311	71404

14.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	9,569489	69	660
14.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	3,9121289	17	67
14.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	44,5795289	14 211	633520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,5795289*	*3 696*	*164766*
14.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,5416648	47	495
14.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	18,3542096	6 245	114622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,3542096*	*2 587*	*47482*
14.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2986805	12 378	3697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2986805*	*3 696*	*1104*
14.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,9560645	8 065	15776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9560645*	*2 587*	*5060*
14.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6617823	7 945	5258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6617823*	*2 587*	*1712*
14.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	33,182818	5	166
14.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	3,900416	16	62
15	**У6123-0104-0204** **6123-0104-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,6***	**Демонтаж фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 76 мм п.15**	**шт.**	**322,622619**	**36 898**	**11904129**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			30 817	9942261
		в том числе оплата труда рабочих			15 006	4841275
15.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 676,3471283	5 931	9942415
15.2		машины и механизмы			6 081	1961869
		в том числе оплата труда машинистов			1 628	525230
15.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	112,0527718	1 311	146901
15.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	22,1448166	69	1528
15.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	13,4479432	17	229
15.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	99,5510163	14 211	1414719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*99,5510163*	*3 696*	*367941*

15.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	24,8424579	47	1168
15.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	51,6980809	6 245	322855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*51,6980809*	*2 587*	*133743*
15.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6039495	12 378	7476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6039495*	*3 696*	*2232*
15.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6,7239716	8 065	54229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7239716*	*2 587*	*17395*
15.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4897422	7 945	11836
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4897422*	*2 587*	*3854*
15.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	87,210314	5	436
15.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	13,4076799	16	215
16	**У6123-0104-0409 6123-0104-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,6***	**Демонтаж компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм п.16**	**шт.**	**8,7987987**	**112 203**	**987252**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			79 273	697507
		в том числе оплата труда рабочих			38 599	339625
16.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	115,5950978	6 034	697501
16.2		машины и механизмы			32 930	289745
		в том числе оплата труда машинистов			8 579	75485
16.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	12,6192512	1 311	16544
16.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	1,8305162	69	126
16.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3667621	17	6
16.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	16,8282304	14 211	239146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,8282304*	*3 696*	*62197*
16.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,1108892	47	146
16.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	4,3923603	6 245	27430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3923603*	*2 587*	*11363*
16.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2009505	12 378	2487

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2009505*	*3 696*	*743*
16.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,183381	8 065	1479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,183381*	*2 587*	*474*
16.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2756206	7 945	2190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2756206*	*2 587*	*713*
16.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,4765532	5	17
16.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,365664	16	6
16.2.12	3377 315-202-1401	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	0,549045	292	160
17	**У6123-104-408 6123-0104-0408** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,6***	**Демонтаж компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 219 мм п.17**	**шт.**	**10,2652652**	**97 774**	**1003676**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			71 574	734726
		в том числе оплата труда рабочих			34 850	357744
17.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	121,7645227	6 034	734727
17.2		машины и механизмы			26 200	268950
		в том числе оплата труда машинистов			6 655	68315
17.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	13,4733823	1 311	17664
17.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	1,7935471	69	124
17.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4278891	17	7
17.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	16,0138137	14 211	227572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,0138137*	*3 696*	*59187*
17.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,9639341	47	92
17.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,8184312	6 245	17601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8184312*	*2 587*	*7291*
17.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1748709	12 378	2165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1748709*	*3 696*	*646*
17.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,2139446	8 065	1725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2139446*	*2 587*	*553*

17.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2453316	7 945	1949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2453316*	*2 587*	*635*
17.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	5,9776364	5	30
17.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,426608	16	7
18	**С1261-301-0419 261-301-0419** ***РСНБ РК 2022***	**Компенсаторы стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 7338-65**	**шт.**	**6,1591591**		
19	**У6123-104-407 6123-0104-0407** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,6***	**Демонтаж компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 159 мм п.18**	**шт.**	**24,9299296**	**76 004**	**1894774**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			57 233	1426815
		в том числе оплата труда рабочих			27 868	694747
19.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	236,4653682	6 034	1426832
19.2		машины и механизмы			18 771	467960
		в том числе оплата труда машинистов			4 826	120312
19.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	22,2983661	1 311	29233
19.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	3,4752721	69	240
19.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,0391592	17	18
19.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	27,3790459	14 211	389084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,3790459*	*3 696*	*101193*
19.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,8361777	47	180
19.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,9113849	6 245	36917
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9113849*	*2 587*	*15293*
19.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3375712	12 378	4178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3375712*	*3 696*	*1248*
19.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5195796	8 065	4190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5195796*	*2 587*	*1344*
19.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4806889	7 945	3819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4806889*	*2 587*	*1244*

19.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	11,9254412	5	60
19.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	1,036048	16	17
20	**С1261-301-0419 261-301-0419 *РСНБ РК 2022***	**Компенсаторы стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 7338-65**	**шт.**	**14,9579578**		
21	**У6123-104-406 6123-0104-0406 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,6***	**Демонтаж компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 108 мм п.19**	**шт.**	**7,3323323**	**55 524**	**407120**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			43 317	317615
		в том числе оплата труда рабочих			21 091	154646
21.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	52,6373471	6 034	317614
21.2		машины и механизмы			12 207	89506
		в том числе оплата труда машинистов			3 181	23324
21.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,2550991	1 311	5578
21.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,7476163	69	52
21.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3056351	17	5
21.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	5,0841571	14 211	72251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0841571*	*3 696*	*18791*
21.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8235676	47	39
21.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,4339226	6 245	8955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4339226*	*2 587*	*3710*
21.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0562771	12 378	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0562771*	*3 696*	*208*
21.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1528175	8 065	1232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1528175*	*2 587*	*395*
21.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0846444	7 945	673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0846444*	*2 587*	*219*
21.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	2,5924077	5	13
21.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,30472	16	5

22	**С1261-301-0419 261-301-0419 *РСНБ РК 2022***	**Компенсаторы стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 7338-65**	**шт.**	**4,3993994**		
23	**У6123-104-403 6123-0104-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,6***	**Демонтаж компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 76 мм п.20**	**шт.**	**5,8658658**	**37 631**	**220738**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			30 550	179202
		в том числе оплата труда рабочих			14 876	87261
23.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,2144882	5 931	179202
23.2		машины и механизмы			7 081	41536
		в том числе оплата труда машинистов			1 905	11174
23.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,5373261	1 311	2015
23.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,329427	69	23
23.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2445081	17	4
23.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,2972044	14 211	32646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2972044*	*3 696*	*8490*
23.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,36603	47	17
23.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,8543141	6 245	5335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8543141*	*2 587*	*2210*
23.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0183015	12 378	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183015*	*3 696*	*68*
23.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,122254	8 065	986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,122254*	*2 587*	*316*
23.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0329427	7 945	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0329427*	*2 587*	*85*
23.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,3418661	5	7
23.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,243776	16	4
24	**С1261-301-0419 261-301-0419 *РСНБ РК 2022***	**Компенсаторы стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 7338-65**	**шт.**	**3,5195195**		

25	**Е12-200101-0104** **1220-0101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка п.21**	**м^3**	**13 821,4462913**	**10 059**	**139029928**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			6 651	91926439
		в том числе оплата труда рабочих			3 283	45375808
25.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	22 065,9390041	4 166	91926702
25.2		машины и механизмы			3 408	47103489
		в том числе оплата труда машинистов			1 051	14526340
25.2.1	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	5 338,53363	7 935	42361264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5 338,53363*	*2 587*	*13810787*
25.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	193,6108196	19 920	3856728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*193,6108196*	*3 696*	*715586*
25.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	10 677,06726	83	886197
26	**У6104-903-101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0.6***	**Демонтаж непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты п.22**	**м^3**	**191,3738717**	**13 980**	**2675407**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			10 105	1933833
		в том числе оплата труда рабочих			5 030	962611
26.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	397,655768	4 863	1933800
26.2		машины и механизмы			3 875	741574
		в том числе оплата труда машинистов			1 057	202282
26.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	56,1261291	10 373	582196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56,1261291*	*3 093*	*173598*
26.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	62,8612646	1 079	67827
26.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,7735866	12 378	46709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7735866*	*3 696*	*13947*
26.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,6603798	7 945	44972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,6603798*	*2 587*	*14643*
27	**У6104-0902-0108** **6104-0902-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0.6***	**Демонтаж плит покрытия п.23**	**шт.**	**1 913,7387173**	**7 584**	**14513794**
		из них:				

27.1		затраты на труд рабочих			5 683	10875777
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	5413967
27.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 197,3547952	4 950	10876906
27.2		машины и механизмы			1 901	3638017
		в том числе оплата труда машинистов			516	987489
27.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	194,6501924	12 360	2405876
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*194,6501924*	*3 093*	*602053*
27.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	50,7523508	12 378	628213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*50,7523508*	*3 696*	*187581*
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	76,1882348	7 945	605316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*76,1882348*	*2 587*	*197099*
28	**У6124-0101-1001** **6124-0101-1001** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0.6***	**Демонтаж скользящих опор п.24**	**шт.**	**1 070,5205085**	**9 603**	**10280208**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			6 567	7030108
		в том числе оплата труда рабочих			3 197	3422454
28.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 323,1633485	5 313	7029967
28.2		машины и механизмы			3 036	3250100
		в том числе оплата труда машинистов			949	1015924
28.2.1	1488 314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	72,7739842	5 015	364962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*72,7739842*	*2 166*	*157628*
28.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	92,6214344	275	25471
28.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	218,3219525	12 378	2702389
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*218,3219525*	*3 696*	*806918*
28.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	19,8474502	7 945	157688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,8474502*	*2 587*	*51345*
29	**У6124-0101-1002** **6124-0101-1002** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0.6***	**Демонтаж опорных подушек ОП8 п.25**	**шт.**	**1 070,5205085**	**10 316**	**11043490**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			6 567	7030108
		в том числе оплата труда рабочих			3 197	3422454
29.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 323,1633485	5 313	7029967

29.2		машины и механизмы			3 749	4013382
		в том числе оплата труда машинистов			1 185	1268567
29.2.1	1488 314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	105,8530679	5 015	530853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*105,8530679*	*2 166*	*229278*
29.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	92,6214344	275	25471
29.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	258,016853	12 378	3193733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*258,016853*	*3 696*	*953630*
29.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	33,0790837	7 945	262813
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,0790837*	*2 587*	*85576*
30	**У6124-0102-0101** **6124-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,6***	**Демонтаж неподвижных опор п.26**	**шт**	**168,6436418**	**14 099**	**2377707**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			13 134	2214966
		в том числе оплата труда рабочих			6 395	1078476
30.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	416,8870825	5 313	2214921
30.2		машины и механизмы			965	162741
		в том числе оплата труда машинистов			253	42667
30.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	16,6754833	8 253	137623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,6754833*	*2 166*	*36119*
30.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,5910479	275	4013
30.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0422177	12 378	12901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0422177*	*3 696*	*3852*
30.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0422177	7 945	8280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0422177*	*2 587*	*2696*
31	**У6101-0102-0208** **6101-0102-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2 п.27**	**м^3**	**95 290,989921**	**478**	**45549093**
		из них:				
31.1		машины и механизмы			478	45549093
		в том числе оплата труда машинистов			104	9910263
31.1.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	2 685,6812599	16 966	45565268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2 685,6812599*	*3 696*	*9926278*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э22500

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э22500'Q9Ж5'ИЦ8Н2ХМШ2В1+''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей 9 микрорайона "Мынбулак" в г.Таразе'14-35-08-2023'02-00'Тепловые сети. Демонтажные работы'РП'1'02-01-01'Технологическая часть'Деф акт''в текущих ценах 4 квартала 2023 года*
3	Н43=1,46646645*
4	Р Демонтажные работы, согласно дефектного акта*
5	Е12-160101-1507'1070''Трубопроводы диаметром до 300 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном п.1'м трубопровода*
6	Е12-160101-1505'1588''Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном п.2'м трубопровода*
7	Е12-160101-1504'3270''Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном п.3'м трубопровода*
8	Е12-160101-1503'1350''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном п.4'м трубопровода*
9	Е12-160101-1502'3202''Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном п.5'м трубопровода*
10	Е12-160101-2202'4945,4''Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка п.6'м^2 наружной площади разобранной изоляции*
11	Е12-160101-2404'8''Арматура запорная диаметром до 200 мм. Демонтаж п.7'задвижка*
12	Е12-160101-2403'24''Арматура запорная диаметром до 150 мм. Демонтаж п.8'задвижка*
13	Е12-160101-2402'12''Арматура запорная диаметром до 100 мм. Демонтаж п.9'задвижка*
14	Е12-160101-2402'104''Арматура запорная диаметром до 100 мм. Демонтаж п.10'задвижка*
15	У6123-0104-0209(РС146664)(РС147337)(РМ296014)(РМ296029)(РС315996)(РС315998)(РС316033)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'44''Демонтаж фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 273 мм п.11'шт.*
16	У6123-104-208(РС146664)(РС147337)(РМ296014)(РМ296029)(РС315996)(РС315998)(РС316033)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'96''Демонтаж фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 219 мм п.12'шт.*
17	У6123-0104-0207(РС146664)(РС147337)(РМ296014)(РМ296029)(РС315996)(РС315998)(РС316033)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'192''Демонтаж фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 159 мм п.13'шт.*
18	У6123-0104-0206(РС146664)(РС147337)(РМ296014)(РМ296029)(РС315996)(РС315998)(РС316033)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'64''Демонтаж фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 108 мм п.14'шт.*
19	У6123-0104-0204(РС146664)(РС147337)(РМ296014)(РМ296029)(РС315996)(РС315998)(РС316033)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'220''Демонтаж фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 76 мм п.15'шт.*
20	У6123-0104-0409(РС146664)(РС147337)(РМ296029)(РМ296060)(РС315996)(РС315998)(РС316033)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'6''Демонтаж компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм п.16'шт.*
21	У6123-104-408(РС146664)(РС147337)(РМ296014)(РМ296029)(РС315996)(РС315998)(РС316033)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6(РМ296060)(КРЗП=1)'7''Демонтаж компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 219 мм п.17'шт.*
22	С1261-301-0419(КLink=У6123-104-408 LinkR=296060)'1.0,6.7''Компенсаторы стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 7338-65'шт.*

23	У6123-104-407(РС146664)(РС147337)(РМ296014)(РМ296029)(РС315996)(РС315998)(РС316033)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6(РМ296060)(КРЗП=1)'17''Демонтаж компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 159 мм п.18'шт.*
24	С1261-301-0419(КLink=У6123-104-407 LinkR=296060)'1.0,6.17''Компенсаторы стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 7338-65'шт.*
25	У6123-104-406(РС146664)(РС147337)(РМ296014)(РМ296029)(РС315996)(РС315998)(РС316033)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6(РМ296060)(КРЗП=1)'5''Демонтаж компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 108 мм п.19'шт.*
26	С1261-301-0419(КLink=У6123-104-406 LinkR=296060)'1.0,6.5''Компенсаторы стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 7338-65'шт.*
27	У6123-104-403(РС146664)(РС147337)(РМ296014)(РМ296029)(РС315996)(РС315998)(РС316033)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6(РМ296060)(КРЗП=1)'4''Демонтаж компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 76 мм п.20'шт.*
28	С1261-301-0419(КLink=У6123-104-403 LinkR=296060)'1.0,6.4''Компенсаторы стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 7338-65'шт.*
29	Е12-200101-0104'9425''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка п.21'м^3*
30	У6104-903-101(РС102636)(РС131599)(РС144663)(РС286164)(РМ295549)(РС314901)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'0,1.1305''Демонтаж непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты п.22'м^3*
31	У6104-0902-0108(РС130010)(РС144746)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'1305''Демонтаж плит покрытия п.23'шт.*
32	У6124-0101-1001(РС144746)(РС146704)(РС147023)(РС274674)(РС279801)(РС287782)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'730''Демонтаж скользящих опор п.24'шт.*
33	У6124-0101-1002(РС144746)(РС146704)(РС147023)(РС274674)(РС279801)(РС287782)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'730''Демонтаж опорных подушек ОП8 п.25'шт.*
34	У6124-0102-0101(Н65.0,9)(РС144746)(РС274674)(РС279801)(РС287782)(РМ295614)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'115''Демонтаж неподвижных опор п.26'шт*
35	У6101-0102-0208'64980''Демонтаж грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2 п.27'м^3*
36	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей 9 микрорайона "Мынбулак" в г.Таразе
Шифр стройки 14-35-08-2023

Наименование объекта - Тепловые сети. Технологическая часть
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Технологическая часть
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТС

Сметная стоимость	**1961347,906**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1380707,646	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	310,248	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1961347906**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1176528274
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*577384935*
		машины и механизмы	тенге			781816590
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*204179372*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3002637
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	310 248		
Раздел 1.		**Канальная прокладка**				**1961347906**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1176528274
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*577384935*
		машины и механизмы	тенге			781816590
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*204179372*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3002637
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	310 248		

1	**У6123-0101-0209 6123-0101-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 300 мм**	**км**	**1,67**	**8 133 814**	**37247838**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 377 136	24623958
		в том числе оплата труда рабочих			2 617 998	11988812
1.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4 224,3879384	5 829	24623957
1.2		машины и механизмы			2 654 166	12154439
		в том числе оплата труда машинистов			595 851	2728629
1.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1 504,967969	1 311	1973013
1.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	436,8693411	14 211	6208350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*436,8693411*	*3 696*	*1614669*
1.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	235,7465648	47	11080
1.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	156,2118651	16 018	2502202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*156,2118651*	*3 696*	*577359*
1.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	117,8732824	6 245	736119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*117,8732824*	*2 587*	*304938*
1.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,1431506	12 378	26528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1431506*	*3 696*	*7921*
1.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	83,3447451	8 065	672175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*83,3447451*	*2 587*	*215613*
1.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,1432875	7 945	24973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1432875*	*2 587*	*8132*
1.3		материалы, изделия и конструкции			102 512	469442
1.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,1007464	711 131	71644
1.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	1,2226949	278 998	341129
1.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1 717,2681	33	56670
2	**У6123-0101-0208 6123-0101-0208 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм**	**км**	**6,70**	**7 440 678**	**71502154**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5 086 152	48876033
		в том числе оплата труда рабочих			2 476 325	23796564

2.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8 384,977793	5 829	48876036
2.2		машины и механизмы			2 266 918	21784241
		в том числе оплата труда машинистов			494 130	4748406
2.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3 068,1623152	1 311	4022361
2.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	683,8903819	14 211	9718766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*683,8903819*	*3 696*	*2527659*
2.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	412,2530798	47	19376
2.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	327,803661	16 018	5250759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*327,803661*	*3 696*	*1211562*
2.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	206,17651	6 245	1287572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*206,17651*	*2 587*	*533379*
2.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,0981444	12 378	38349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0981444*	*3 696*	*11451*
2.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	174,895246	8 065	1410530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*174,895246*	*2 587*	*452454*
2.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,5972465	7 945	36525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5972465*	*2 587*	*11893*
2.3		материалы, изделия и конструкции			87 608	841880
2.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,1537541	711 131	109339
2.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	2,3255302	278 998	648818
2.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2 536,9420296	33	83719
3	**У6123-0101-0207 6123-0101-0207** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 200 мм**	**км**	**8,5**	**6 281 550**	**72136164**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 269 764	49033184
		в том числе оплата труда рабочих			2 078 956	23874348
3.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8 563,2519149	5 726	49033180
3.2		машины и механизмы			1 947 445	22364100
		в том числе оплата труда машинистов			428 101	4916233
3.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2 961,9058227	1 311	3883059

3.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	699,6308189	14 211	9942454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*699,6308189*	*3 696*	*2585836*
3.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	394,1245651	47	18524
3.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	358,2950592	16 018	5739170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*358,2950592*	*3 696*	*1324259*
3.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	197,0622826	6 245	1230654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*197,0622826*	*2 587*	*509800*
3.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,2995407	12 378	53220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2995407*	*3 696*	*15891*
3.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	179,1475296	8 065	1444825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*179,1475296*	*2 587*	*463455*
3.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,5687428	7 945	52189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5687428*	*2 587*	*16993*
3.3		материалы, изделия и конструкции			64 341	738880
3.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,1159865	711 131	82482
3.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	2,124506	278 998	592733
3.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1 929,281088	33	63666
4	**У6123-0101-0206 6123-0101-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм**	**км**	**1,53**	**5 782 632**	**25611815**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 983 922	17645161
		в том числе оплата труда рабочих			1 939 779	8591462
4.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3 081,5857457	5 726	17645160
4.2		машины и механизмы			1 748 234	7743091
		в том числе оплата труда машинистов			376 602	1668005
4.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1 082,4703292	1 311	1419119
4.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	223,4034509	14 211	3174786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*223,4034509*	*3 696*	*825699*
4.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	114,0048538	47	5358

4.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	138,1877016	16 018	2213491
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*138,1877016*	*3 696*	*510742*
4.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	57,0254582	6 245	356124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*57,0254582*	*2 587*	*147525*
4.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6909385	12 378	8552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6909385*	*3 696*	*2554*
4.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	69,0938508	8 065	557242
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*69,0938508*	*2 587*	*178746*
4.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0594391	7 945	8417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0594391*	*2 587*	*2741*
4.3		материалы, изделия и конструкции			50 476	223563
4.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0234742	711 131	16693
4.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,6953676	278 998	194006
4.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	389,760184	33	12862
5	**У6123-0101-0205 6123-0101-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 125 мм**	**км**	**4,96**	**4 768 757**	**37478657**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 346 886	26303876
		в том числе оплата труда рабочих			1 629 788	12808844
5.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4 765,1955402	5 520	26303879
5.2		машины и механизмы			1 385 765	10891017
		в том числе оплата труда машинистов			307 682	2418137
5.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1 291,4252065	1 311	1693058
5.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	260,900586	14 211	3707658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*260,900586*	*3 696*	*964289*
5.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	168,6208988	47	7925
5.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	245,2073177	16 018	3927731
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*245,2073177*	*3 696*	*906286*
5.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	84,3513173	6 245	526774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*84,3513173*	*2 587*	*218217*

5.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6347155	12 378	20235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6347155*	*3 696*	*6042*
5.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	122,6036588	8 065	988799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*122,6036588*	*2 587*	*317176*
5.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,3703374	7 945	18832
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3703374*	*2 587*	*6132*
5.3		материалы, изделия и конструкции			36 106	283765
5.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0314368	711 131	22356
5.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,8802314	278 998	245583
5.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	479,4117429	33	15821
6	**У6123-101-204 6123-0101-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм**	**км**	**12,63**	**4 034 077**	**62660379**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			2 835 955	44050229
		в том числе оплата труда рабочих			1 380 987	21450550
6.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7 980,1145281	5 520	44050232
6.2		машины и механизмы			1 169 466	18165043
		в том числе оплата труда машинистов			258 609	4016913
6.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2 180,8005289	1 311	2859029
6.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	445,0448487	14 211	6324532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*445,0448487*	*3 696*	*1644886*
6.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	266,5422869	47	12527
6.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	403,8519498	16 018	6468901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*403,8519498*	*3 696*	*1492637*
6.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	133,2711434	6 245	832278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*133,2711434*	*2 587*	*344772*
6.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6154078	12 378	19996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6154078*	*3 696*	*5971*
6.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	201,9259749	8 065	1628533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*201,9259749*	*2 587*	*522383*

6.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4231117	7 945	19252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4231117*	*2 587*	*6269*
6.3		материалы, изделия и конструкции			28 656	445107
6.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0310655	711 131	22092
6.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	1,4445474	278 998	403026
6.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	605,7779247	33	19991
7	**У6123-104-208 6123-0104-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,6***	**Демонтаж фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 219 мм п.12**	**шт.**	**848,68848**	**76 421**	**64857622**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			59 728	50690466
		в том числе оплата труда рабочих			29 082	24681558
7.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8 400,8277881	6 034	50690595
7.2		машины и механизмы			16 693	14167157
		в том числе оплата труда машинистов			4 173	3541577
7.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1 113,9219617	1 311	1460352
7.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	148,2828512	69	10232
7.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	35,3760517	17	601
7.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	766,7282572	14 211	10895975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*766,7282572*	*3 696*	*2833828*
7.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	162,3697221	47	7631
7.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	233,0159091	6 245	1455184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*233,0159091*	*2 587*	*602812*
7.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,0963936	12 378	87839
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,0963936*	*3 696*	*26228*
7.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	17,6880258	8 065	142654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,6880258*	*2 587*	*45759*
7.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,9217913	7 945	102664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,9217913*	*2 587*	*33429*

7.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	494,2055599	5	2471
7.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	35,2701353	16	564
8	**У6123-0104-0207 6123-0104-0207 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,6***	**Демонтаж фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 159 мм п.13**	**шт.**	**1 697,37696**	**61 617**	**104587276**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			49 291	83665408
		в том числе оплата труда рабочих			24 000	40737047
8.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13 865,5329109	6 034	83664626
8.2		машины и механизмы			12 326	20921868
		в том числе оплата труда машинистов			3 141	5331461
8.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1 518,2045639	1 311	1990366
8.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	236,617064	69	16327
8.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	70,7521033	17	1203
8.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1 114,4515433	14 211	15837471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 114,4515433*	*3 696*	*4119013*
8.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	261,1896508	47	12276
8.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	402,4820248	6 245	2513500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*402,4820248*	*2 587*	*1041221*
8.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,8969711	12 378	110127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,8969711*	*3 696*	*32883*
8.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	35,3760517	8 065	285308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,3760517*	*2 587*	*91518*
8.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,6412727	7 945	148105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,6412727*	*2 587*	*48225*
8.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	811,9545268	5	4060
8.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	70,5402706	16	1129

9	**У6123-0104-0206 6123-0104-0206 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,6***	**Демонтаж фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 108 мм п.14**	**шт.**	**565,79232**	**47 831**	**27062412**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			38 820	21964058
		в том числе оплата труда рабочих			18 903	10695172
9.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3 703,2804721	5 931	21964156
9.2		машины и механизмы			9 011	5098355
		в том числе оплата труда машинистов			2 346	1327349
9.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	328,3405991	1 311	430455
9.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	57,6890902	69	3981
9.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	23,5840344	17	401
9.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	268,7450151	14 211	3819135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*268,7450151*	*3 696*	*993282*
9.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	63,5497934	47	2987
9.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	110,6472514	6 245	690992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*110,6472514*	*2 587*	*286244*
9.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,8005775	12 378	22288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8005775*	*3 696*	*6655*
9.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	11,7920172	8 065	95103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,7920172*	*2 587*	*30506*
9.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,9895148	7 945	31697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9895148*	*2 587*	*10321*
9.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	200,0406274	5	1000
9.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	23,5134235	16	376
10	**У6123-0104-0204 6123-0104-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,6***	**Демонтаж фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 76 мм п.15**	**шт.**	**1 944,9111**	**36 898**	**71763330**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			30 817	59936325
		в том числе оплата труда рабочих			15 006	29185336

10.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10 105,7580756	5 931	59937251
10.2		машины и механизмы			6 081	11827004
		в том числе оплата труда машинистов			1 628	3166315
10.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	675,5034114	1 311	885585
10.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	133,4986979	69	9211
10.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	81,0701184	17	1378
10.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	600,1373283	14 211	8528552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*600,1373283*	*3 696*	*2218108*
10.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	149,7612666	47	7039
10.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	311,6587784	6 245	1946309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*311,6587784*	*2 587*	*806261*
10.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,6408736	12 378	45067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6408736*	*3 696*	*13457*
10.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	40,5350592	8 065	326915
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,5350592*	*2 587*	*104864*
10.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,9808215	7 945	71353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,9808215*	*2 587*	*23233*
10.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	525,7421448	5	2629
10.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	80,8273935	16	1293
11	**У6123-0104-0409 6123-0104-0409** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,6***	**Демонтаж компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм п.16**	**шт.**	**53,04303**	**112 203**	**5951587**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			79 273	4204880
		в том числе оплата труда рабочих			38 599	2047408
11.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	696,8581109	6 034	4204842
11.2		машины и механизмы			32 930	1746707
		в том числе оплата труда машинистов			8 579	455056
11.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	76,0743985	1 311	99734

11.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	11,0351568	69	761
11.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,2110032	17	38
11.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	101,4479775	14 211	1441677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*101,4479775*	*3 696*	*374952*
11.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	18,7538088	47	881
11.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	26,4790806	6 245	165362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,4790806*	*2 587*	*68501*
11.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2114179	12 378	14995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2114179*	*3 696*	*4477*
11.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,1055016	8 065	8916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1055016*	*2 587*	*2860*
11.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6615623	7 945	13201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6615623*	*2 587*	*4298*
11.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	20,9581923	5	105
11.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,2043835	16	35
11.2.12	3377 315-202-1401	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	3,3098851	292	966
12	**У6123-104-408 6123-0104-0408 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=0,6***	**Демонтаж компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 219 мм п.17**	**шт.**	**61,883535**	**97 774**	**6050601**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			71 574	4429252
		в том числе оплата труда рабочих			34 850	2156641
12.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	734,0501155	6 034	4429258
12.2		машины и механизмы			26 200	1621349
		в том числе оплата труда машинистов			6 655	411835
12.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	81,2234764	1 311	106484
12.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	10,8122912	69	746
12.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,5795038	17	44

12.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	96,5383146	14 211	1371906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*96,5383146*	*3 696*	*356806*
12.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	11,8394589	47	556
12.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	16,9907434	6 245	106107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,9907434*	*2 587*	*43955*
12.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0541984	12 378	13049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0541984*	*3 696*	*3896*
12.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,2897519	8 065	10402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2897519*	*2 587*	*3337*
12.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,478967	7 945	11750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,478967*	*2 587*	*3826*
12.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	36,0358221	5	180
12.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,5717807	16	41
13	**С1261-301-0419 261-301-0419 *РСНБ РК 2022***	**Компенсаторы стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 7338-65**	**шт.**	**37,130121**		
14	**У6123-104-407 6123-0104-0407 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,6***	**Демонтаж компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 159 мм п.18**	**шт.**	**150,288585**	**76 004**	**11422534**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			57 233	8601467
		в том числе оплата труда рабочих			27 868	4188242
14.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 425,5172864	6 034	8601571
14.2		машины и механизмы			18 771	2821067
		в том числе оплата труда машинистов			4 826	725293
14.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	134,4243624	1 311	176230
14.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	20,9504692	69	1446
14.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,2645092	17	107
14.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	165,0529356	14 211	2345567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*165,0529356*	*3 696*	*610036*

14.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	23,126167	47	1087
14.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	35,6364293	6 245	222550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,6364293*	*2 587*	*92191*
14.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,0350277	12 378	25190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0350277*	*3 696*	*7521*
14.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,1322546	8 065	25262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1322546*	*2 587*	*8103*
14.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8978044	7 945	23023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8978044*	*2 587*	*7497*
14.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	71,8918071	5	359
14.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	6,2457531	16	100
15	**С1261-301-0419** **261-301-0419** ***РСНБ РК 2022***	**Компенсаторы стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 7338-65**	**шт.**	**90,173151**		
16	**У6123-104-406** **6123-0104-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,6***	**Демонтаж компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 108 мм п.19**	**шт.**	**44,202525**	**55 524**	**2454301**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			43 317	1914721
		в том числе оплата труда рабочих			21 091	932275
16.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	317,3210865	6 034	1914715
16.2		машины и механизмы			12 207	539580
		в том числе оплата труда машинистов			3 181	140608
16.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	25,6516093	1 311	33629
16.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	4,5069602	69	311
16.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,8425027	17	31
16.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	30,6495358	14 211	435561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,6495358*	*3 696*	*113281*
16.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,9648276	47	233
16.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	8,6443165	6 245	53984

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6443165*	*2 587*	*22363*
16.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3392632	12 378	4199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3392632*	*3 696*	*1254*
16.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,9212514	8 065	7430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9212514*	*2 587*	*2383*
16.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,510274	7 945	4054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,510274*	*2 587*	*1320*
16.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	15,628174	5	78
16.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	1,8369862	16	29
17	**С1261-301-0419 261-301-0419 *РСНБ РК 2022***	**Компенсаторы стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 7338-65**	**шт.**	**26,521515**		
18	**У6123-104-403 6123-0104-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=0,6***	**Демонтаж компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 76 мм п.20**	**шт.**	**35,36202**	**37 631**	**1330708**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			30 550	1080310
		в том числе оплата труда рабочих			14 876	526045
18.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	182,1462288	5 931	1080309
18.2		машины и механизмы			7 081	250399
		в том числе оплата труда машинистов			1 905	67365
18.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	9,2676782	1 311	12150
18.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	1,985931	69	137
18.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4740022	17	25
18.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	13,8485591	14 211	196802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,8485591*	*3 696*	*51184*
18.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,2065901	47	104
18.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,1501812	6 245	32163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1501812*	*2 587*	*13324*
18.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1103295	12 378	1366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1103295*	*3 696*	*408*

18.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,7370011	8 065	5944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7370011*	*2 587*	*1907*
18.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1985931	7 945	1578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1985931*	*2 587*	*514*
18.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	8,0893591	5	40
18.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	1,469589	16	24
19	**С1261-301-0419** **261-301-0419** ***РСНБ РК 2022***	**Компенсаторы стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 7338-65**	**шт.**	**21,217212**		
20	**Е12-200101-0104** **1220-0101-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31***	**Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка п.21**	**м^3**	**83 321,759625**	**10 059**	**838133580**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			6 651	554173023
		в том числе оплата труда рабочих			3 283	273545337
20.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	133 023,1892413	4 166	554174606
20.2		машины и механизмы			3 408	283960556
		в том числе оплата труда машинистов			1 051	87571169
20.2.1	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	32 183,0296552	7 935	255372340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32 183,0296552*	*2 587*	*83257498*
20.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1 167,1712088	19 920	23250050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 167,1712088*	*3 696*	*4313865*
20.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	64 366,0593103	83	5342383
21	**У6104-903-101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,6***	**Демонтаж непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты п.22**	**м^3**	**1 153,6859025**	**13 980**	**16128529**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			10 105	11657996
		в том числе оплата труда рабочих			5 030	5803040
21.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 397,2439368	4 863	11657797
21.2		машины и механизмы			3 875	4470533
		в том числе оплата труда машинистов			1 057	1219446
21.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	338,3530015	10 373	3509736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*338,3530015*	*3 093*	*1046526*

21.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	378,9553617	1 079	408893
21.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	22,7488401	12 378	281585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,7488401*	*3 696*	*84080*
21.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	34,1232602	7 945	271109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,1232602*	*2 587*	*88277*
22	**У6104-0902-0108** **6104-0902-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,6***	**Демонтаж плит покрытия п.23**	**шт.**	**11 536,859025**	**7 584**	**87495539**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			5 683	65563970
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	32637774
22.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13 246,6215325	4 950	65570777
22.2		машины и механизмы			1 901	21931569
		в том числе оплата труда машинистов			516	5953019
22.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1 173,4370052	12 360	14503681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 173,4370052*	*3 093*	*3629441*
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	305,9575013	12 378	3787142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*305,9575013*	*3 696*	*1130819*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	459,296202	7 945	3649108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*459,296202*	*2 587*	*1188199*
23	**У6124-0101-1001** **6124-0101-1001** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,6***	**Демонтаж скользящих опор п.24**	**шт.**	**6 453,56865**	**9 603**	**61973620**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			6 567	42380585
		в том числе оплата труда рабочих			3 197	20632059
23.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7 976,6108514	5 313	42379733
23.2		машины и механизмы			3 036	19593035
		в том числе оплата труда машинистов			949	6124437
23.2.1	1488 314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	438,7135968	5 015	2200149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*438,7135968*	*2 166*	*950254*
23.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	558,3627596	275	153550
23.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1 316,1407905	12 378	16291191

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 316,1407905*	*3 696*	*4864456*
23.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	119,6491628	7 945	950613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*119,6491628*	*2 587*	*309532*
24	**У6124-0101-1002** **6124-0101-1002** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,6***	**Демонтаж опорных подушек ОП8 п.25**	**шт.**	**6 453,56865**	**10 316**	**66575014**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			6 567	42380585
		в том числе оплата труда рабочих			3 197	20632059
24.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7 976,6108514	5 313	42379733
24.2		машины и механизмы			3 749	24194429
		в том числе оплата труда машинистов			1 185	7647479
24.2.1	1488 314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	638,1288681	5 015	3200216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*638,1288681*	*2 166*	*1382187*
24.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	558,3627596	275	153550
24.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1 555,439116	12 378	19253225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 555,439116*	*3 696*	*5748903*
24.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	199,4152713	7 945	1584354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*199,4152713*	*2 587*	*515887*
25	**У6124-0102-0101** **6124-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,6***	**Демонтаж неподвижных опор п.26**	**шт**	**1 016,658075**	**14 099**	**14333862**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			13 134	13352787
		в том числе оплата труда рабочих			6 395	6501528
25.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2 513,1787614	5 313	13352519
25.2		машины и механизмы			965	981075
		в том числе оплата труда машинистов			253	257214
25.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	100,5271505	8 253	829651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*100,5271505*	*2 166*	*217742*
25.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	87,9612566	275	24189
25.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,2829469	12 378	77770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2829469*	*3 696*	*23222*

25.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,2829469	7 945	49918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2829469*	*2 587*	*16254*
26	**У6101-0102-0208** **6101-0102-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Демонтаж грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2 п.27**	**м^3**	**574 456,0149**	**478**	**274589975**
		из них:				
26.1		машины и механизмы			478	274589976
		в том числе оплата труда машинистов			104	59743426
26.1.1	3101 311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м^3, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	16 190,4683239	16 966	274687486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16 190,4683239*	*3 696*	*59839971*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э22580

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э22580'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Ш2И''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей 9 микрорайона "Мынбулак" в г.Таразе'14-35-08-2023'02-01'Тепловые сети. Технологическая часть'РП'2'02-01-01'Технологическая часть'ТС''в текущих ценах 4 квартала 2023 года'''*
3	Н43=8,840505*
4	РКанальная прокладка*
5	У6123-0101-0209(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,518''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 300 мм'км*
6	У6123-0101-0208(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'1,087''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм'км*
7	У6123-0101-0207(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'1,299''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 200 мм'км*
8	У6123-0101-0206(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,501''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм'км*
9	У6123-0101-0205(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,889''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 125 мм'км*
10	У6123-101-204(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(КРЗП=1)'1,757''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм'км*
11	У6123-104-208(РС146664)(РС147337)(РМ296014)(РМ296029)(РС315996)(РС315998)(РС316033)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'96''Демонтаж фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 219 мм п.12'шт.*
12	У6123-0104-0207(РС146664)(РС147337)(РМ296014)(РМ296029)(РС315996)(РС315998)(РС316033)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'192''Демонтаж фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 159 мм п.13'шт.*
13	У6123-0104-0206(РС146664)(РС147337)(РМ296014)(РМ296029)(РС315996)(РС315998)(РС316033)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'64''Демонтаж фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 108 мм п.14'шт.*
14	У6123-0104-0204(РС146664)(РС147337)(РМ296014)(РМ296029)(РС315996)(РС315998)(РС316033)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'220''Демонтаж фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 76 мм п.15'шт.*
15	У6123-0104-0409(РС146664)(РС147337)(РМ296029)(РМ296060)(РС315996)(РС315998)(РС316033)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'6''Демонтаж компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм п.16'шт.*
16	У6123-104-408(РС146664)(РС147337)(РМ296014)(РМ296029)(РС315996)(РС315998)(РС316033)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6(РМ296060)(КРЗП=1)'7''Демонтаж компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 219 мм п.17'шт.*
17	С1261-301-0419(КLink=У6123-104-408 LinkR=296060)'1.0,6.7''Компенсаторы стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 7338-65'шт.*
18	У6123-104-407(РС146664)(РС147337)(РМ296014)(РМ296029)(РС315996)(РС315998)(РС316033)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6(РМ296060)(КРЗП=1)'17''Демонтаж компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 159 мм п.18'шт.*

19	С1261-301-0419(КLink=У6123-104-407 LinkR=296060)'1.0,6.17''Компенсаторы стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 7338-65'шт.*
20	У6123-104-406(РС146664)(РС147337)(РМ296014)(РМ296029)(РС315996)(РС315998)(РС316033)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6(РМ296060)(КРЗП=1)'5''Демонтаж компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 108 мм п.19'шт.*
21	С1261-301-0419(КLink=У6123-104-406 LinkR=296060)'1.0,6.5''Компенсаторы стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 7338-65'шт.*
22	У6123-104-403(РС146664)(РС147337)(РМ296014)(РМ296029)(РС315996)(РС315998)(РС316033)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6(РМ296060)(КРЗП=1)'4''Демонтаж компенсаторов (П-образные, Z-образные) стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 76 мм п.20'шт.*
23	С1261-301-0419(КLink=У6123-104-403 LinkR=296060)'1.0,6.4''Компенсаторы стальные изолированные пенополиуретаном ГОСТ 7338-65'шт.*
24	Е12-200101-0104'9425''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка п.21'м^3*
25	У6104-903-101(РС102636)(РС131599)(РС144663)(РС286164)(РМ295549)(РС314901)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'0,1.1305''Демонтаж непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты п.22'м^3*
26	У6104-0902-0108(РС130010)(РС144746)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'1305''Демонтаж плит покрытия п.23'шт.*
27	У6124-0101-1001(РС144746)(РС146704)(РС147023)(РС274674)(РС279801)(РС287782)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'730''Демонтаж скользящих опор п.24'шт.*
28	У6124-0101-1002(РС144746)(РС146704)(РС147023)(РС274674)(РС279801)(РС287782)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'730''Демонтаж опорных подушек ОП8 п.25'шт.*
29	У6124-0102-0101(Н65.0,9)(РС144746)(РС274674)(РС279801)(РС287782)(РМ295614)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'115''Демонтаж неподвижных опор п.26'шт*
30	У6101-0102-0208'64980''Демонтаж грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2 п.27'м^3*
31	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей 9 микрорайона "Мынбулак" в г.Таразе
Шифр стройки 14-35-08-2023

Наименование объекта - Тепловые сети. Конструкции железобетонные
Шифр объекта 02-02

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-02-01

(Локальный сметный расчет)

на Конструкции железобетонные
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТС.КЖ

Сметная стоимость	**2184524,269**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	549456,487	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	122,483	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2184524269**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			508529012
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*251704437*
		машины и механизмы	тенге			156787531
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*40927475*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1503002328
		перевозки	тенге			16206310
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	122 483		
Раздел 1.		**Земляные работы**				**55727738**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23548497
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11390353*
		машины и механизмы	тенге			11710137
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3443224*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4262792
		перевозки	тенге			16206310
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 246		

1	**У6101-0102-0102 6101-0102-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3**	**м^3 грунта**	**11 199,737624**	**455**	**5095881**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			455	5095880
		в том числе оплата труда машинистов			132	1478365
1.1.1	2437 311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	478,721585	10 653	5099821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*478,721585*	*3 093*	*1480686*
2	**У6101-0201-0102 6101-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м^3 грунта**	**861,5182788**	**10 240**	**8821947**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			10 240	8821947
		в том числе оплата труда рабочих			4 932	4249008
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2 032,0631642	4 341	8821186
3	**У6101-0206-0102 6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**3 085,2741783**	**3 629**	**11196460**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 629	11196460
		в том числе оплата труда рабочих			1 748	5393059
3.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3 118,9036668	3 590	11196864
4	**У6101-0106-0105 6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**8 227,3978089**	**61**	**501871**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			61	501871
		в том числе оплата труда машинистов			15	123411
4.1.1	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	32,5146761	15 322	498190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,5146761*	*3 696*	*120174*
5	**У6101-0107-0501 6101-0107-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**1 230,7403982**	**576**	**708906**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			354	435682
		в том числе оплата труда рабочих			170	209226
5.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	138,2121467	3 150	435368

5.2		машины и механизмы			222	273225
		в том числе оплата труда машинистов			71	87383
5.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	33,5992129	8 065	270978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,5992129*	*2 587*	*86921*
5.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	134,3968515	18	2419
6	**У6101-0102-0202** **6101-0102-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2/лишний грунт**	**м^3**	**2 927,2921976**	**478**	**1399246**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			478	1399246
		в том числе оплата труда машинистов			139	406894
6.1.1	2437 311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	131,2129455	10 653	1397812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*131,2129455*	*3 093*	*405842*
7	**С3411-103-0117** **411-103-0117** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км**	**т·км**	**222 004,240374**	**73**	**16206310**
8	**У6101-0101-0302** **6101-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м^3**	**4 228,6521976**	**72**	**304463**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			13	54972
		в том числе оплата труда рабочих			6	25372
8.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	14,8002827	3 764	55708
8.2		машины и механизмы			59	249490
		в том числе оплата труда машинистов			14	59201
8.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,3518239	8 145	2866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3518239*	*2 587*	*910*
8.2.2	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	15,8760518	15 322	243253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,8760518*	*3 696*	*58678*
9	**У6101-0108-0102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**861,5182788**	**13 340**	**11492654**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			3 528	3039436
		в том числе оплата труда рабочих			1 757	1513688
9.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	761,5821585	3 991	3039474
9.2		машины и механизмы			4 864	4190425

		в том числе оплата труда машинистов			1 495	1287970
9.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	412,1503446	8 065	3323993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*412,1503446*	*2 587*	*1066233*
9.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	824,3006892	18	14837
9.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	71,6783208	11 884	851825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*71,6783208*	*3 093*	*221701*
9.3		материалы, изделия и конструкции			4 948	4262792
9.3.1	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	990,7460206	4 298	4258226
9.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	129,2277418	33	4265
Раздел 2.		**Каналы**				**1416714583**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			305918428
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*152485047*
		машины и механизмы	тенге			76222194
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19522803*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1034574061
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	72 862		
10	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**м^3**	**72,8032838**	**34 286**	**2496133**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			16 842	1226153
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	610383
10.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	252,1323325	4 863	1226120
10.2		машины и механизмы			6 460	470310
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	128207
10.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	35,5862451	10 373	369136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,5862451*	*3 093*	*110068*
10.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	39,8565945	1 079	43005
10.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,3926071	12 378	29616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3926071*	*3 696*	*8843*
10.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,5889107	7 945	28514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5889107*	*2 587*	*9285*
10.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	799671

10.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,6744755	20 311	34010
10.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1892885	120 524	22814
10.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	2,4753117	272 400	674275
10.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	36,4016419	826	30068
10.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	123,7655825	311	38491
11	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**72,8032838**	**89 042**	**6482550**
12	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**$м^3$**	**298,0843162**	**34 286**	**10220119**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			16 842	5020336
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2499139
12.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 032,3256039	4 863	5020199
12.2		машины и механизмы			6 460	1925624
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	524926
12.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	145,7036138	10 373	1511384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*145,7036138*	*3 093*	*450661*
12.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	163,1880474	1 079	176080
12.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,796243	12 378	121258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,796243*	*3 696*	*36207*
12.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,6943645	7 945	116747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,6943645*	*2 587*	*38014*
12.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3274158
12.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	6,8559393	20 311	139251
12.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,7750192	120 524	93408
12.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	10,1348668	272 400	2760738
12.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	149,0421581	826	123109
12.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	506,7433375	311	157597

13	**С1225-203-0203 225-203-0203 *РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**298,0843162**	**89 042**	**26542024**
14	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**м^3**	**294,8579844**	**34 286**	**10109501**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			16 842	4965998
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2472089
14.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 021,1521716	4 863	4965863
14.2		машины и механизмы			6 460	1904783
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	519245
14.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	144,1265828	10 373	1495025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*144,1265828*	*3 093*	*445784*
14.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	161,4217727	1 079	174174
14.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,6902128	12 378	119945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,6902128*	*3 696*	*35815*
14.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,5353192	7 945	115483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,5353192*	*2 587*	*37603*
14.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3238720
14.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	6,7817336	20 311	137744
14.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,7666308	120 524	92397
14.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	10,0251715	272 400	2730857
14.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	147,4289922	826	121776
14.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	501,2585735	311	155891
15	**С1225-203-0203 225-203-0203 *РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**294,8579844**	**89 042**	**26254745**
16	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты**	**м^3**	**265,9802855**	**34 286**	**9119400**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			16 842	4479640
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2229979
16.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	921,1429247	4 863	4479518

16.2		машины и механизмы			6 460	1718232
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	468391
16.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	130,0111635	10 373	1348606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*130,0111635*	*3 093*	*402125*
16.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	145,6125032	1 079	157116
16.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,7411761	12 378	108198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,7411761*	*3 696*	*32307*
16.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,1117642	7 945	104173
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,1117642*	*2 587*	*33920*
16.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	2921527
16.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	6,1175466	20 311	124253
16.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,6915487	120 524	83348
16.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	9,0433297	272 400	2463403
16.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	132,9901427	826	109850
16.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	452,1664854	311	140624
17	**С1225-203-0203 225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**265,9802855**	**89 042**	**23683417**
Подраздел 2.1.		**Тепловая камера К-3**				**14187660**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2298282
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1146085*
		машины и механизмы	тенге			561492
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*135922*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11327885
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	563		
18	**У6109-0301-0201 6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**154,601568**	**4 106**	**634794**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 079	166815
		в том числе оплата труда рабочих			542	83794
18.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,4796007	4 022	166831
18.2		машины и механизмы			402	62150

		в том числе оплата труда машинистов			101	15615
18.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,8292458	8 869	16224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8292458*	*2 587*	*4732*
18.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	8,0423736	137	1102
18.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2142407	11 018	13379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2142407*	*2 587*	*3141*
18.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2365404	7 945	1879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2365404*	*2 587*	*612*
18.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,9238619	15 322	29477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9238619*	*3 696*	*7111*
18.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	405829
18.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,8446689	4 392	12494
18.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,4223344	4 329	6157
18.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,6071267	4 298	19801
18.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,9170594	191 653	367410
19	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**15,4601568**	**24 380**	**376919**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			5 113	79048
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	39346
19.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,7060601	3 642	79053
19.2		машины и механизмы			2 404	37166
		в том числе оплата труда машинистов			487	7529
19.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,8941414	12 717	36805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8941414*	*2 587*	*7487*
19.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,7177103	25	193
19.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209021	7 945	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209021*	*2 587*	*54*
19.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	260705
19.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0309203	33	1

19.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	15,7693599	14 815	233623
19.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,8650392	7 007	27082
20	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**32,710985**	**34 286**	**1121529**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			16 842	550918
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	274249
20.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	113,2846833	4 863	550903
20.2		машины и механизмы			6 460	211313
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	57604
20.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	15,9891295	10 373	165855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,9891295*	*3 093*	*49454*
20.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	17,907825	1 079	19323
20.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0750138	12 378	13307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0750138*	*3 696*	*3973*
20.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,6125207	7 945	12811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6125207*	*2 587*	*4172*
20.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	359297
20.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,7523527	20 311	15281
20.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0850486	120 524	10250
20.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,1121735	272 400	302956
20.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	16,3554925	826	13510
20.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	55,6086745	311	17294
21	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**15,4601568**	**87 430**	**1351682**
22	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**12,6960682**	**83 017**	**1053989**
23	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**4,55476**	**89 042**	**405565**

24	**У6104-0901-0205** **6104-0901-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка в сооружениях лотков прямоугольных, сечением до 0,2 м^2**	**м^3**	**0,32534**	**67 925**	**22099**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			40 059	13033
		в том числе оплата труда рабочих			19 942	6488
24.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,72713	4 779	13033
24.2		машины и механизмы			20 264	6592
		в том числе оплата труда машинистов			6 087	1980
24.2.1	153 342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,3316542	347	115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*0,0066331*	*52*	*17*
24.2.2	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0619187	14 474	896
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0619187*	*3 696*	*229*
24.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2256819	10 373	2341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2256819*	*3 093*	*698*
24.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0588735	275	16
24.2.5	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0007105	11 018	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007105*	*2 587*	*2*
24.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,3316542	8 065	2675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3316542*	*2 587*	*858*
24.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0681106	7 945	541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0681106*	*2 587*	*176*
24.3		материалы, изделия и конструкции			7 602	2473
24.3.1	100329 211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3	0,0061815	4 370	27
24.3.2	100581 212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,0058561	17 802	104
24.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0012688	20 311	26
24.3.4	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,004815	120 524	580
24.3.5	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0074503	120 524	898
24.3.6	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,097602	2 289	223
24.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,048801	826	40

24.3.8	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0006507	624 577	406
24.3.9	315943 214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,0748282	2 243	168
25	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 304**	**84849**
26	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**18,54438**	**89 042**	**1651229**
		Неподвижная опора Н97-99,Н115а				
27	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,8849248**	**24 380**	**21574**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			5 113	4525
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	2252
27.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2424344	3 642	4525
27.2		машины и механизмы			2 404	2127
		в том числе оплата труда машинистов			487	431
27.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1656579	12 717	2107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1656579*	*2 587*	*429*
27.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4417545	25	11
27.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011964	7 945	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011964*	*2 587*	*3*
27.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	14922
27.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0017698	33	0
27.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	0,9026233	14 815	13372
27.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,2212312	7 007	1550
28	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**7,4958336**	**32 628**	**244574**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			8 100	60716
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	30223
28.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,9542438	4 351	60715
28.2		машины и механизмы			3 743	28057
		в том числе оплата труда машинистов			786	5892

28.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8349159	56	47
28.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,0315508	12 717	25835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0315508*	*2 587*	*5256*
28.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3352137	275	92
28.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0210483	11 018	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210483*	*2 587*	*54*
28.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763975	12 378	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763975*	*3 696*	*282*
28.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1145963	7 945	910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1145963*	*2 587*	*296*
28.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	155801
28.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0029983	120 524	361
28.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007496	64 460	48
28.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0547196	33	2
28.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3747917	2 284	856
28.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,26985	5 539	1495
28.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,764575	2 146	1641
28.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	7,6082711	19 677	149708
28.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1499167	826	124
28.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,224875	7 007	1576
29	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0089534**	**338 928**	**3035**
30	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,9359381**	**341 917**	**320013**
31	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**7,32015**	**28 582**	**209225**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			8 100	59293

		в том числе оплата труда рабочих			4 032	29515
31.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,6271912	4 351	59292
31.2		машины и механизмы			3 743	27400
		в том числе оплата труда машинистов			786	5754
31.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8153476	56	46
31.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,9839363	12 717	25230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9839363*	*2 587*	*5132*
31.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3273571	275	90
31.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,020555	11 018	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020555*	*2 587*	*53*
31.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,074607	12 378	923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074607*	*3 696*	*276*
31.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1119105	7 945	889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1119105*	*2 587*	*290*
31.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	122532
31.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0029281	120 524	353
31.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000732	64 460	47
31.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0534371	33	2
31.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3660075	2 284	836
31.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,2635254	5 539	1460
31.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,7466553	2 146	1602
31.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	7,4299523	15 691	116583
31.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,146403	826	121
31.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2196045	7 007	1539
32	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1,3915312**	**338 928**	**471629**
33	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**136,5647184**	**4 675**	**638440**

		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 128	154045
		в том числе оплата труда рабочих			562	76749
33.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,1125204	5 118	154116
33.2		машины и механизмы			39	5326
		в том числе оплата труда машинистов			5	683
33.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,7695325	1 079	2988
33.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2840546	7 945	2257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2840546*	*2 587*	*735*
33.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	479069
33.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	327,7553242	1 351	442797
33.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0218504	203 051	4437
33.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0327755	973 152	31896
34	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
34.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
34.2		машины и механизмы			2 913	128889
		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
34.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
34.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
34.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
34.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
34.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
34.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778

34.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0309724	122 783	3803
34.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3805177	120 524	45862
34.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742
34.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
34.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0340696	33	1
34.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17,698496	3 059	54140
34.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	45,1311648	19 677	888046
34.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715
35	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**
36	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
37	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**19,5204**	**9 284**	**181227**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			3 754	73280
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	36815
37.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,6988612	4 985	73274
37.2		машины и механизмы			127	2479
		в том числе оплата труда машинистов			20	390
37.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0588735	12 717	749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0588735*	*2 587*	*152*
37.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8770125	1 079	946
37.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032482	12 378	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032482*	*3 696*	*120*
37.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0487229	7 945	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0487229*	*2 587*	*126*
37.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	105469

37.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	67,34538	322	21685
37.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	103,067712	245	25252
37.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1596769	5 146	822
37.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0936979	512 324	48004
37.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,2883464	1 136	1464
37.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,5016743	16 436	8246
38	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**78,0816**	**1 439**	**112359**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			1 360	106191
		в том числе оплата труда рабочих			683	53330
38.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,351429	3 745	106176
38.2		машины и механизмы			78	6090
		в том числе оплата труда машинистов			28	2186
38.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0114691	5 891	5959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0114691*	*2 166*	*2191*
38.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,2236411	25	181
38.3		материалы, изделия и конструкции			1	78
38.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,732856	33	90
39	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,5928646**	**22 550**	**35919**
40	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**78,0816**	**182**	**14211**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			102	7964
		в том числе оплата труда рабочих			48	3748
40.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,100395	3 745	7866
40.2		машины и механизмы			80	6246
		в том числе оплата труда машинистов			28	2186
40.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0035047	5 891	5912

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0035047*	*2 166*	*2174*
40.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,0863379	25	277
41	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,389297**	**22 550**	**53879**
42	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**105,41016**	**5 689**	**599678**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			882	92972
		в том числе оплата труда рабочих			439	46275
42.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,9555398	4 435	92938
42.2		машины и механизмы			16	1686
		в том числе оплата труда машинистов			3	316
42.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,5481328	157	86
42.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0548133	21 942	1203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0548133*	*4 417*	*242*
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0548133	7 945	435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0548133*	*2 587*	*142*
42.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	505020
42.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	2,635254	17 405	45867
42.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	27,4066416	695	19048
42.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	325,7173944	1 351	440044
43	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**242,443368**	**435**	**105463**
44	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,95204**	**31 756**	**61989**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			25 556	49886
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	24836
44.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,0792235	4 130	49887
44.2		машины и механизмы			4 761	9294
		в том числе оплата труда машинистов			969	1892
44.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7308438	12 717	9294

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7308438*	*2 587*	*1891*
44.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2809
44.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0897938	33	3
44.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0044897	624 577	2804
45	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,4684896**	**18 317**	**8581**
46	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,780816**	**36 482**	**28486**
47	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**3,123264**	**24 380**	**76145**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			5 113	15969
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	7949
47.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3850627	3 642	15970
47.2		машины и механизмы			2 404	7508
		в том числе оплата труда машинистов			487	1521
47.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,584675	12 717	7435
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,584675*	*2 587*	*1513*
47.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,5591334	25	39
47.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0042227	7 945	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0042227*	*2 587*	*11*
47.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	52668
47.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0062465	33	0
47.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,1857293	14 815	47197
47.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,780816	7 007	5471
48	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0839377**	**368 235**	**30909**
49	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**28,109376**	**7 413**	**208375**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			4 357	122473
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	61560

49.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,4157682	4 310	122472
49.2		машины и механизмы			32	900
		в том числе оплата труда машинистов			7	197
49.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0584675	12 717	744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0584675*	*2 587*	*151*
49.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0204636	7 945	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204636*	*2 587*	*53*
49.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	85003
49.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,3731251	705	2378
49.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,124375	484	544
49.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1602234	512 324	82086
50	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**34,1607**	**5 689**	**194340**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			882	30130
		в том числе оплата труда рабочих			439	14997
50.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,7911472	4 435	30119
50.2		машины и механизмы			16	546
		в том числе оплата труда машинистов			3	102
50.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1776356	157	28
50.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0177636	21 942	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0177636*	*4 417*	*78*
50.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0177636	7 945	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0177636*	*2 587*	*46*
50.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	163664
50.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,8540175	17 405	14864
50.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,881782	695	6173
50.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	105,556563	1 351	142607
51	**С1235-102-0101 235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**78,56961**	**435**	**34178**

52	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,537652**	**31 756**	**80586**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			25 556	64852
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	32287
52.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,7029906	4 130	64853
52.2		машины и механизмы			4 761	12082
		в том числе оплата труда машинистов			969	2459
52.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9500969	12 717	12082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9500969*	*2 587*	*2458*
52.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3652
52.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,116732	33	4
52.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0058366	624 577	3645
53	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,6090365**	**18 317**	**11156**
54	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,0150608**	**36 482**	**37031**
55	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
55.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
55.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
55.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
55.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*
55.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
55.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*

55.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
55.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
55.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008589	120 524	104
55.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
55.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0156749	33	1
55.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0773008	5 539	428
55.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,1901889	14 815	32448
55.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
55.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0644173	7 007	451
56	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2381489**	**368 235**	**87695**
	Подраздел 2.2.	**Тепловая камера К-853**				**17193508**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2987980
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1490872*
		машины и механизмы	тенге			700405
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*165237*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13505130
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	754		
57	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**189,152676**	**4 106**	**776661**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			1 079	204096
		в том числе оплата труда рабочих			542	102521
57.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	50,749663	4 022	204115
57.2		машины и механизмы			402	76039
		в том числе оплата труда машинистов			101	19104
57.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,2380545	8 869	19849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2380545*	*2 587*	*5790*
57.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	9,8397222	137	1348

57.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,4856051	11 018	16368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4856051*	*2 587*	*3843*
57.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2894036	7 945	2299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2894036*	*2 587*	*749*
57.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,3538159	15 322	36065
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3538159*	*3 696*	*8700*
57.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	496526
57.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	3,4804092	4 392	15286
57.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,7402046	4 329	7533
57.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,6367497	4 298	24227
57.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,3454932	191 653	449521
58	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**18,9152676**	**24 380**	**461154**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			5 113	96714
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	48139
58.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,5570357	3 642	96721
58.2		машины и механизмы			2 404	45473
		в том числе оплата труда машинистов			487	9212
58.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,5409381	12 717	45030
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5409381*	*2 587*	*9160*
58.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,4425016	25	236
58.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0255734	7 945	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0255734*	*2 587*	*66*
58.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	318968
58.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0378305	33	1
58.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	19,293573	14 815	285834
58.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,7288169	7 007	33135
59	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**21,0299776**	**34 286**	**721034**

		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			16 842	354187
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	176315
59.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	72,8310184	4 863	354177
59.2		машины и механизмы			6 460	135854
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	37034
59.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	10,2794531	10 373	106629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,2794531*	*3 093*	*31794*
59.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	11,5129874	1 079	12423
59.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6911292	12 378	8555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6911292*	*3 696*	*2554*
59.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0366938	7 945	8237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0366938*	*2 587*	*2682*
59.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	230993
59.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,4836895	20 311	9824
59.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0546779	120 524	6590
59.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,7150192	272 400	194771
59.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	10,5149888	826	8685
59.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	35,7509619	311	11119
60	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
61	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**1,6397136**	**89 042**	**146003**
62	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
63	**У6104-0901-0205** **6104-0901-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка в сооружениях лотков прямоугольных, сечением до 0,2 $м^2$**	**$м^3$**	**0,65068**	**67 925**	**44197**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			40 059	26066
		в том числе оплата труда рабочих			19 942	12976
63.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,45426	4 779	26066

63.2		машины и механизмы			20 264	13186
		в том числе оплата труда машинистов			6 087	3961
63.2.1	153 342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,6633084	347	230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*0,0132662*	*52*	*34*
63.2.2	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,1238374	14 474	1792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1238374*	*3 696*	*458*
63.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,4513637	10 373	4682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4513637*	*3 093*	*1396*
63.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1177471	275	32
63.2.5	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0014211	11 018	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014211*	*2 587*	*4*
63.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6633084	8 065	5350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6633084*	*2 587*	*1716*
63.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1362212	7 945	1082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1362212*	*2 587*	*352*
63.3		материалы, изделия и конструкции			7 602	4946
63.3.1	100329 211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,0123629	4 370	54
63.3.2	100581 212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0117122	17 802	209
63.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0025377	20 311	52
63.3.4	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0096301	120 524	1161
63.3.5	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0149006	120 524	1796
63.3.6	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,195204	2 289	447
63.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,097602	826	81
63.3.8	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0013014	624 577	813
63.3.9	315943 214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,1496564	2 243	336
64	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**67,67072**	**1 304**	**88243**

65	**С1225-205-0103** **225-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3**	**шт.**	**31,23264**	**3 423**	**106909**
		Неподвижная опора Н84,Н86,Н94,Н96				
66	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,6527272**	**24 380**	**40293**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			5 113	8450
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	4206
66.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,320429	3 642	8451
66.2		машины и механизмы			2 404	3973
		в том числе оплата труда машинистов			487	805
66.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3093905	12 717	3935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3093905*	*2 587*	*800*
66.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8250414	25	21
66.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022345	7 945	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022345*	*2 587*	*6*
66.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	27870
66.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0033055	33	0
66.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,6857817	14 815	24975
66.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,4131818	7 007	2895
67	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**12,753328**	**32 628**	**416116**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			8 100	103302
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	51421
67.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,7415954	4 351	103300
67.2		машины и механизмы			3 743	47736
		в том числе оплата труда машинистов			786	10024
67.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4205167	56	80
67.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,456458	12 717	43956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,456458*	*2 587*	*8942*
67.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5703288	275	157

67.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0358114	11 018	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0358114*	*2 587*	*93*
67.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1299819	12 378	1609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1299819*	*3 696*	*480*
67.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1949729	7 945	1549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1949729*	*2 587*	*504*
67.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	265078
67.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0051013	120 524	615
67.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0012753	64 460	82
67.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0930993	33	3
67.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6376664	2 284	1456
67.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,4591198	5 539	2543
67.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,3008395	2 146	2792
67.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	12,9446279	19 677	254711
67.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2550666	826	211
67.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3825998	7 007	2681
68	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0619447**	**338 928**	**20995**
69	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,6814873**	**341 917**	**574929**
70	**С1241-411-0107** **241-411-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1**	**шт.**	**1,30136**	**124 707**	**162289**
71	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**1,30136**	**153 230**	**199407**
72	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**1,30136**	**192 964**	**251116**

73	**С1241-411-0106 241-411-0106 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**1,30136**	**101 205**	**131704**
74	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**м^3**	**41,5932875**	**28 582**	**1188819**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			8 100	336906
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	167704
74.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	77,430064	4 351	336898
74.2		машины и механизмы			3 743	155683
		в том числе оплата труда машинистов			786	32692
74.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,6328267	56	259
74.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,2727792	12 717	143356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,2727792*	*2 587*	*29163*
74.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8600518	275	512
74.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,116794	11 018	1287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,116794*	*2 587*	*302*
74.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4239188	12 378	5247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4239188*	*3 696*	*1567*
74.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6358782	7 945	5052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6358782*	*2 587*	*1645*
74.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	696230
74.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0166373	120 524	2005
74.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0041593	64 460	268
74.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,303631	33	10
74.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,0796644	2 284	4750
74.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	1,4973584	5 539	8294
74.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,2425153	2 146	9104
74.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	42,2171868	15 691	662430
74.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8318658	826	687

74.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,2477986	7 007	8743
75	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**7,5117883**	**338 928**	**2545955**
76	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**м^2 поверхности**	**121,3908608**	**4 675**	**567502**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			1 128	136929
		в том числе оплата труда рабочих			562	68222
76.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,7666848	5 118	136992
76.2		машины и механизмы			39	4734
		в том числе оплата труда машинистов			5	607
76.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4618067	1 079	2656
76.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,252493	7 945	2006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,252493*	*2 587*	*653*
76.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	425839
76.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	291,3380659	1 351	393598
76.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0194225	203 051	3944
76.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0291338	973 152	28352
77	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
77.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
77.2		машины и механизмы			2 913	128889
		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
77.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
77.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
77.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*

77.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
77.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
77.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778
77.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0309724	122 783	3803
77.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3805177	120 524	45862
77.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742
77.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
77.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0340696	33	1
77.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17,698496	3 059	54140
77.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	45,1311648	19 677	888046
77.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715
78	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**
79	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
80	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**20,82176**	**9 284**	**193309**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			3 754	78165
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	39270
80.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,6787853	4 985	78159
80.2		машины и механизмы			127	2644
		в том числе оплата труда машинистов			20	416
80.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0627984	12 717	799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0627984*	*2 587*	*162*
80.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,93548	1 079	1009

80.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0346474	12 378	429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0346474*	*3 696*	*128*
80.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0519711	7 945	413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0519711*	*2 587*	*134*
80.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	112500
80.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	71,835072	322	23131
80.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	109,9388928	245	26935
80.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,170322	5 146	876
80.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0999445	512 324	51204
80.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,3742362	1 136	1561
80.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,5351192	16 436	8795
81	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**137,423616**	**1 439**	**197753**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			1 360	186896
		в том числе оплата труда рабочих			683	93860
81.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,898515	3 745	186870
81.2		машины и механизмы			78	10719
		в том числе оплата труда машинистов			28	3848
81.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,7801855	5 891	10487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7801855*	*2 166*	*3856*
81.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,7136084	25	318
81.3		материалы, изделия и конструкции			1	137
81.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,8098266	33	159
82	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,8034418**	**22 550**	**63218**
83	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**137,423616**	**182**	**25011**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			102	14017

		в том числе оплата труда рабочих			48	6596
83.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,6966953	3 745	13844
83.2		машины и механизмы			80	10994
		в том числе оплата труда машинистов			28	3848
83.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,7661683	5 891	10405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7661683*	*2 166*	*3826*
83.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	19,5119547	25	488
84	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,2051626**	**22 550**	**94826**
85	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**137,423616**	**5 689**	**781803**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			882	121208
		в том числе оплата труда рабочих			439	60329
85.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,3198149	4 435	121163
85.2		машины и механизмы			16	2199
		в том числе оплата труда машинистов			3	412
85.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7146028	157	112
85.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0714603	21 942	1568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0714603*	*4 417*	*316*
85.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0714603	7 945	568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0714603*	*2 587*	*185*
85.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	658397
85.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,4355904	17 405	59796
85.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	35,7301402	695	24832
85.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	424,6389734	1 351	573687
86	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**316,0743168**	**435**	**137492**
87	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**3,7479168**	**31 756**	**119019**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			25 556	95782

		в том числе оплата труда рабочих			12 723	47685
87.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,1921092	4 130	95783
87.2		машины и механизмы			4 761	17844
		в том числе оплата труда машинистов			969	3632
87.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,4032201	12 717	17845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4032201*	*2 587*	*3630*
87.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	5393
87.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1724042	33	6
87.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0086202	624 577	5384
88	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,8995**	**18 317**	**16476**
89	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,4991667**	**36 482**	**54693**
90	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**4,2684608**	**24 380**	**104065**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			5 113	21825
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10863
90.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,992919	3 642	21826
90.2		машины и механизмы			2 404	10262
		в том числе оплата труда машинистов			487	2079
90.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7990559	12 717	10162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7990559*	*2 587*	*2067*
90.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1308156	25	53
90.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005771	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005771*	*2 587*	*15*
90.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	71979
90.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0085369	33	0
90.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,35383	14 815	64502
90.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0671152	7 007	7477

91	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0895336**	**368 235**	**32969**
92	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
92.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
92.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
92.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
92.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
92.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
92.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,6287226	33	120
92.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,1150269	22 550	47694
93	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
93.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
93.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
93.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
93.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
93.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
93.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
93.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	2,5919447	17 405	45113

93.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
93.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
94	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**238,458916**	**435**	**103730**
95	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
95.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
95.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
95.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
95.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
95.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
95.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,6287226	33	120
95.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,1150269	22 550	47694
96	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**м^2**	**4,4662675**	**5 510**	**24609**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			4 208	18794
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	9357
96.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3197739	4 351	18795
96.2		машины и механизмы			165	737
		в том числе оплата труда машинистов			51	228
96.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,030192	12 378	374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,030192*	*3 696*	*112*
96.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0455202	7 945	362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0455202*	*2 587*	*118*
96.3		материалы, изделия и конструкции			14	63
96.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0044663	33	0

96.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001027	624 577	64
96.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0343903	17 886	615
96.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1205892	36 482	4399
97	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**21,2381952**	**7 413**	**157439**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			4 357	92535
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	46512
97.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,4696915	4 310	92534
97.2		машины и механизмы			32	680
		в том числе оплата труда машинистов			7	149
97.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0441755	12 717	562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0441755*	*2 587*	*114*
97.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0154614	7 945	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0154614*	*2 587*	*40*
97.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	64224
97.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,5485834	705	1797
97.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,8495278	484	411
97.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1210577	512 324	62021
98	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**30,191552**	**5 689**	**171760**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			882	26629
		в том числе оплата труда рабочих			439	13254
98.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0020805	4 435	26619
98.2		машины и механизмы			16	483
		в том числе оплата труда машинистов			3	91
98.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1569961	157	25
98.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0156996	21 942	344
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156996*	*4 417*	*69*

98.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0156996	7 945	125
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156996*	*2 587*	*41*
98.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	144648
98.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,7547888	17 405	13137
98.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	7,8498035	695	5456
98.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	93,2918957	1 351	126037
99	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**69,4405696**	**435**	**30207**
100	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**1,7698496**	**31 756**	**56203**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			25 556	45230
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	22518
100.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,9518293	4 130	45231
100.2		машины и механизмы			4 761	8426
		в том числе оплата труда машинистов			969	1715
100.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6626317	12 717	8427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6626317*	*2 587*	*1714*
100.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2547
100.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0814131	33	3
100.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0040707	624 577	2542
101	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,4247639**	**18 317**	**7780**
102	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7079398**	**36 482**	**25827**
103	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,3060799**	**368 235**	**112709**
104	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**2,2903936**	**22 607**	**51779**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			4 389	10053
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	5005

104.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3105491	4 351	10053
104.2		машины и механизмы			2 627	6017
		в том числе оплата труда машинистов			548	1255
104.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1388711	56	8
104.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4449594	12 717	5659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4449594*	*2 587*	*1151*
104.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0064314	11 018	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064314*	*2 587*	*17*
104.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0116719	12 378	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0116719*	*3 696*	*43*
104.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0169123	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0169123*	*2 587*	*44*
104.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	35710
104.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0009162	120 524	110
104.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000229	64 460	15
104.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0167199	33	1
104.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0824542	5 539	457
104.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,3362015	14 815	34611
104.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0458079	826	38
104.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0687118	7 007	481
	Подраздел 2.3.	**Тепловая камера К-4**				**14788971**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2912223
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1453232*
		машины и механизмы	тенге			637673
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*148878*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11239076
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	730		
105	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**151,868712**	**4 106**	**623573**

		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			1 079	163866
		в том числе оплата труда рабочих			542	82313
105.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,7463754	4 022	163882
105.2		машины и механизмы			402	61051
		в том числе оплата труда машинистов			101	15339
105.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,7969106	8 869	15937
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7969106*	*2 587*	*4649*
105.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7,9002104	137	1082
105.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1927769	11 018	13142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1927769*	*2 587*	*3086*
105.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2323591	7 945	1846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2323591*	*2 587*	*601*
105.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,8898543	15 322	28956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8898543*	*3 696*	*6985*
105.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	398655
105.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,7943843	4 392	12273
105.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,3971922	4 329	6048
105.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,5256876	4 298	19451
105.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,883172	191 653	360916
106	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**15,1868712**	**24 380**	**370256**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			5 113	77650
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	38651
106.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,3223672	3 642	77656
106.2		машины и механизмы			2 404	36509
		в том числе оплата труда машинистов			487	7396
106.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,8429823	12 717	36154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8429823*	*2 587*	*7355*
106.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,5812861	25	190

106.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0205327	7 945	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0205327*	*2 587*	*53*
106.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	256096
106.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0303737	33	1
106.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	15,4906086	14 815	229493
106.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,7967178	7 007	26604
107	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**17,56836**	**34 286**	**602349**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			16 842	295886
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	147293
107.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,8427444	4 863	295878
107.2		машины и механизмы			6 460	113492
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	30938
107.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	8,5874144	10 373	89077
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,5874144*	*3 093*	*26561*
107.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	9,6179041	1 079	10378
107.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5773666	12 378	7147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5773666*	*3 696*	*2134*
107.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8660499	7 945	6881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8660499*	*2 587*	*2240*
107.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	192971
107.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,4040723	20 311	8207
107.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0456777	120 524	5505
107.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,5973242	272 400	162711
107.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,78418	826	7256
107.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	29,866212	311	9288
108	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**5,270508**	**87 430**	**460801**

109	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**1,9910808**	**89 042**	**177290**
110	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**10,3067712**	**83 017**	**855637**
111	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**м^3 сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
111.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
111.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
111.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
111.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
111.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
111.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
111.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
111.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0074828	20 311	152
111.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008459	120 524	102
111.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
111.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
111.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
112	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**
		Неподвижная опора Н97-99,Н115а				
113	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,6006728**	**24 380**	**39024**
		из них:				

113.1		затраты на труд рабочих			5 113	8184
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	4074
113.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,2473446	3 642	8185
113.2		машины и механизмы			2 404	3848
		в том числе оплата труда машинистов			487	780
113.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,299646	12 717	3811
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,299646*	*2 587*	*775*
113.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7990559	25	20
113.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021641	7 945	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021641*	*2 587*	*6*
113.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	26992
113.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0032013	33	0
113.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,6326863	14 815	24188
113.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,4001682	7 007	2804
114	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**12,9094912**	**32 628**	**421211**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			8 100	104567
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	52051
114.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,0323088	4 351	104565
114.2		машины и механизмы			3 743	48320
		в том числе оплата труда машинистов			786	10147
114.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4379108	56	81
114.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,4987819	12 717	44494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4987819*	*2 587*	*9051*
114.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5773125	275	159
114.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0362499	11 018	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0362499*	*2 587*	*94*
114.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1315735	12 378	1629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315735*	*3 696*	*486*
114.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1973603	7 945	1568

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1973603*	*2 587*	*511*
114.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	268324
114.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0051638	120 524	622
114.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0012909	64 460	83
114.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0942393	33	3
114.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6454746	2 284	1474
114.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,4647417	5 539	2574
114.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,3167681	2 146	2826
114.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	13,1031336	19 677	257830
114.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2581898	826	213
114.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3872847	7 007	2714
115	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0376874**	**338 928**	**12773**
116	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,3552363**	**341 917**	**463378**
117	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**153 230**	**398815**
118	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**1,30136**	**192 964**	**251116**
119	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
120	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
120.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
120.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934

120.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
120.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
120.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
120.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
120.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
120.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
120.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
120.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
120.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
120.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
120.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
120.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
120.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
120.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
120.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
120.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
121	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
122	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**151,738576**	**4 675**	**709378**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			1 128	171161
		в том числе оплата труда рабочих			562	85277
122.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,458356	5 118	171240

122.2		машины и механизмы			39	5918
		в том числе оплата труда машинистов			5	759
122.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,0772583	1 079	3320
122.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3156162	7 945	2508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3156162*	*2 587*	*817*
122.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	532299
122.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	364,1725824	1 351	491997
122.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0242782	203 051	4930
122.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0364173	973 152	35440
123	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
123.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
123.2		машины и механизмы			2 913	128889
		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
123.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
123.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
123.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
123.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
123.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
123.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778
123.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0309724	122 783	3803
123.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,3805177	120 524	45862
123.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742

123.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
123.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0340696	33	1
123.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17,698496	3 059	54140
123.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	45,1311648	19 677	888046
123.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715
124	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**
125	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
126	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**23,42448**	**9 284**	**217473**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			3 754	87935
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	44179
126.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,6386334	4 985	87929
126.2		машины и механизмы			127	2974
		в том числе оплата труда машинистов			20	468
126.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0706482	12 717	898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0706482*	*2 587*	*183*
126.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,052415	1 079	1136
126.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0389783	12 378	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0389783*	*3 696*	*144*
126.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0584675	7 945	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0584675*	*2 587*	*151*
126.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	126562
126.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	80,814456	322	26022
126.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	123,6812544	245	30302
126.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1916123	5 146	986

126.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1124375	512 324	57604
126.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,5460157	1 136	1756
126.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,6020091	16 436	9895
127	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**132,73872**	**1 439**	**191011**
		из них:				
127.1		затраты на труд рабочих			1 360	180525
		в том числе оплата труда рабочих			683	90661
127.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,1974292	3 745	180499
127.2		машины и механизмы			78	10354
		в том числе оплата труда машинистов			28	3717
127.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,7194974	5 891	10130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7194974*	*2 166*	*3724*
127.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,2801899	25	307
127.3		материалы, изделия и конструкции			1	133
127.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4,6458552	33	153
128	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,7078699**	**22 550**	**61062**
129	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**132,73872**	**182**	**24158**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			102	13539
		в том числе оплата труда рабочих			48	6371
129.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,5706716	3 745	13372
129.2		машины и механизмы			80	10619
		в том числе оплата труда машинистов			28	3717
129.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,705958	5 891	10050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,705958*	*2 166*	*3695*
129.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18,8467744	25	471
130	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**4,0618048**	**22 550**	**91594**

131	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**132,73872**	**5 689**	**755151**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			882	117076
		в том числе оплата труда рабочих			439	58272
131.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,3884575	4 435	117033
131.2		машины и механизмы			16	2124
		в том числе оплата труда машинистов			3	398
131.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,6902413	157	108
131.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0690241	21 942	1515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0690241*	*4 417*	*305*
131.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0690241	7 945	548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0690241*	*2 587*	*179*
131.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	635951
131.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,318468	17 405	57758
131.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	34,5120672	695	23986
131.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	410,1626448	1 351	554130
132	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**305,299056**	**435**	**132805**
133	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,342448**	**31 756**	**74387**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			25 556	59864
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	29803
133.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,4950682	4 130	59865
133.2		машины и механизмы			4 761	11153
		в том числе оплата труда машинистов			969	2270
133.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8770125	12 717	11153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8770125*	*2 587*	*2269*
133.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3371
133.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1077526	33	4

133.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0053876	624 577	3365
134	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,5621875**	**18 317**	**10298**
135	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,9369792**	**36 482**	**34183**
136	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**3,9821616**	**24 380**	**97085**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			5 113	20361
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10135
136.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,5909549	3 642	20362
136.2		машины и механизмы			2 404	9573
		в том числе оплата труда машинистов			487	1939
136.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7454607	12 717	9480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7454607*	*2 587*	*1929*
136.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,9878951	25	50
136.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0053839	7 945	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0053839*	*2 587*	*14*
136.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	67151
136.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0079643	33	0
136.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	4,0618048	14 815	60176
136.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,9955404	7 007	6976
137	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1007253**	**368 235**	**37091**
138	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
138.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
138.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903

138.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
138.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
138.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
138.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
138.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
139	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
139.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
139.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
139.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
139.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
139.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
139.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
139.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
139.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,5919447	17 405	45113
139.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
139.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
140	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**238,458916**	**435**	**103730**
141	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
141.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982

141.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
141.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
141.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
141.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
141.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
141.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
142	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**5,5828344**	**5 510**	**30761**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			4 208	23493
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	11696
142.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3997174	4 351	23494
142.2		машины и механизмы			165	921
		в том числе оплата труда машинистов			51	285
142.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03774	12 378	467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03774*	*3 696*	*139*
142.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0569003	7 945	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0569003*	*2 587*	*147*
142.3		материалы, изделия и конструкции			14	78
142.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0055828	33	0
142.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001284	624 577	80
142.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0429878	17 886	769
142.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1507365	36 482	5499
143	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**31,0764768**	**7 413**	**230370**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			4 357	135400
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	68057
143.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,4152104	4 310	135400

143.2		машины и механизмы			32	995
		в том числе оплата труда машинистов			7	218
143.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0646391	12 717	822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0646391*	*2 587*	*167*
143.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0226237	7 945	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0226237*	*2 587*	*59*
143.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	93975
143.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,7291772	705	2629
143.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,2430591	484	602
143.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1771359	512 324	90751
144	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**39,431208**	**5 689**	**224324**
		из них:				
144.1		затраты на труд рабочих			882	34778
		в том числе оплата труда рабочих			439	17310
144.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,8389242	4 435	34766
144.2		машины и механизмы			16	631
		в том числе оплата труда машинистов			3	118
144.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,2050423	157	32
144.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0205042	21 942	450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0205042*	*4 417*	*91*
144.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0205042	7 945	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0205042*	*2 587*	*53*
144.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	188915
144.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,9857802	17 405	17158
144.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	10,2521141	695	7125
144.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	121,8424327	1 351	164609
145	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**90,6917784**	**435**	**39451**
146	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,4205296**	**31 756**	**76866**

		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			25 556	61859
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	30796
146.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,9782372	4 130	61860
146.2		машины и механизмы			4 761	11524
		в том числе оплата труда машинистов			969	2345
146.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9062463	12 717	11525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9062463*	*2 587*	*2344*
146.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3483
146.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1113444	33	4
146.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0055672	624 577	3477
147	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,5809271**	**18 317**	**10641**
148	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,9682118**	**36 482**	**35322**
149	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2725048**	**368 235**	**100346**
150	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**2,5766928**	**22 607**	**58251**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			4 389	11309
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	5630
150.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5993677	4 351	11310
150.2		машины и механизмы			2 627	6769
		в том числе оплата труда машинистов			548	1412
150.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,15623	56	9
150.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5005793	12 717	6366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5005793*	*2 587*	*1295*
150.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0072354	11 018	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072354*	*2 587*	*19*
150.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0131308	12 378	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131308*	*3 696*	*49*

150.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0190263	7 945	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0190263*	*2 587*	*49*
150.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	40173
150.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0010307	120 524	124
150.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002577	64 460	17
150.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0188099	33	1
150.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0927609	5 539	514
150.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,6282267	14 815	38937
150.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0515339	826	43
150.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0773008	7 007	542
Подраздел 2.4.		**Тепловая камера К-5,К-6**				**14739284**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2831514
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1412724*
		машины и механизмы	тенге			640427
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*150778*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11267348
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	708		
151	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**137,033208**	**4 106**	**562658**
		из них:				
151.1		затраты на труд рабочих			1 079	147859
		в том числе оплата труда рабочих			542	74272
151.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,7660097	4 022	147873
151.2		машины и механизмы			402	55087
		в том числе оплата труда машинистов			101	13840
151.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,6213769	8 869	14380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6213769*	*2 587*	*4195*
151.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7,1284675	137	977
151.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0762588	11 018	11858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0762588*	*2 587*	*2784*

151.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2096608	7 945	1666
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2096608*	*2 587*	*542*
151.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,7052412	15 322	26128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7052412*	*3 696*	*6303*
151.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	359712
151.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,521411	4 392	11074
151.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,2607055	4 329	5458
151.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,0835896	4 298	17551
151.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,6992118	191 653	325659
152	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**13,7033208**	**24 380**	**334087**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			5 113	70065
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	34875
152.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,2394624	3 642	70070
152.2		машины и механизмы			2 404	32943
		в том числе оплата труда машинистов			487	6674
152.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,5652617	12 717	32622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5652617*	*2 587*	*6636*
152.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,8406977	25	171
152.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0185269	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0185269*	*2 587*	*48*
152.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	231079
152.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0274066	33	1
152.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	13,9773872	14 815	207075
152.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,4258302	7 007	24005
153	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**22,318324**	**34 286**	**765206**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			16 842	375885
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	187117

153.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	77,2928197	4 863	375875
153.2		машины и механизмы			6 460	144177
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	39303
153.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	10,9091968	10 373	113161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,9091968*	*3 093*	*33742*
153.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	12,2183004	1 079	13184
153.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7334694	12 378	9079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7334694*	*3 696*	*2711*
153.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1002041	7 945	8741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1002041*	*2 587*	*2846*
153.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	245144
153.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,5133215	20 311	10426
153.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0580276	120 524	6994
153.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,758823	272 400	206703
153.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,159162	826	9217
153.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	37,9411508	311	11800
154	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
155	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
156	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
157	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
157.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
157.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
157.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573

157.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
157.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
157.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
157.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
157.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
157.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074828	20 311	152
157.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008459	120 524	102
157.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
157.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
157.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
158	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**88,49248**	**1 347**	**119199**
		Неподвижная опора Н92-95				
159	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,3794416**	**24 380**	**33631**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			5 113	7053
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	3511
159.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,936736	3 642	7054
159.2		машины и механизмы			2 404	3316
		в том числе оплата труда машинистов			487	672
159.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2582315	12 717	3284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2582315*	*2 587*	*668*
159.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6886173	25	17
159.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001865	7 945	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001865*	*2 587*	*5*
159.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	23262

159.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0027589	33	0
159.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,4070304	14 815	20845
159.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3448604	7 007	2416
160	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**11,0355328**	**32 628**	**360067**
		из них:				
160.1		затраты на труд рабочих			8 100	89388
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	44495
160.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,5437479	4 351	89386
160.2		машины и механизмы			3 743	41306
		в том числе оплата труда машинистов			786	8674
160.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2291818	56	69
160.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,9908942	12 717	38035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9908942*	*2 587*	*7737*
160.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,493509	275	136
160.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0309878	11 018	341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0309878*	*2 587*	*80*
160.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1124742	12 378	1392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1124742*	*3 696*	*416*
160.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1687112	7 945	1340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1687112*	*2 587*	*436*
160.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	229374
160.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0044142	120 524	532
160.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0011036	64 460	71
160.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0805594	33	3
160.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5517766	2 284	1260
160.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3972792	5 539	2201
160.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,1256244	2 146	2416

160.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	11,2010658	19 677	220403
160.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2207107	826	182
160.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,331066	7 007	2320
161	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,049712**	**338 928**	**16849**
162	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,1212518**	**341 917**	**383375**
163	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**153 230**	**398815**
164	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**1,30136**	**192 964**	**251116**
165	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
166	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
166.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
166.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
166.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
166.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
166.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
166.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
166.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*

166.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
166.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
166.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
166.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
166.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
166.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
166.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
166.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
166.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
166.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
166.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
167	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
168	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**151,738576**	**4 675**	**709378**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			1 128	171161
		в том числе оплата труда рабочих			562	85277
168.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,458356	5 118	171240
168.2		машины и механизмы			39	5918
		в том числе оплата труда машинистов			5	759
168.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,0772583	1 079	3320
168.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3156162	7 945	2508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3156162*	*2 587*	*817*
168.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	532299
168.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	364,1725824	1 351	491997
168.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0242782	203 051	4930

168.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0364173	973 152	35440
169	**У6103-0101-0304 6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
169.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
169.2		машины и механизмы			2 913	128889
		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
169.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
169.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
169.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
169.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
169.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
169.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778
169.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0309724	122 783	3803
169.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,3805177	120 524	45862
169.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742
169.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
169.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0340696	33	1
169.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	17,698496	3 059	54140
169.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	45,1311648	19 677	888046
169.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715
170	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**

171	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
172	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**19,5204**	**9 284**	**181227**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			3 754	73280
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	36815
172.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,6988612	4 985	73274
172.2		машины и механизмы			127	2479
		в том числе оплата труда машинистов			20	390
172.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0588735	12 717	749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0588735*	*2 587*	*152*
172.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8770125	1 079	946
172.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032482	12 378	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032482*	*3 696*	*120*
172.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0487229	7 945	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0487229*	*2 587*	*126*
172.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	105469
172.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	67,34538	322	21685
172.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	103,067712	245	25252
172.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1596769	5 146	822
172.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0936979	512 324	48004
172.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,2883464	1 136	1464
172.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,5016743	16 436	8246
173	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**112,697776**	**1 439**	**162172**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			1 360	153269
		в том числе оплата труда рабочих			683	76973
173.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,9205625	3 745	153248

173.2		машины и механизмы			78	8791
		в том числе оплата труда машинистов			28	3156
173.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,459887	5 891	8600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,459887*	*2 166*	*3162*
173.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,4261221	25	261
173.3		материалы, изделия и конструкции			1	113
173.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,9444222	33	130
174	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,2990346**	**22 550**	**51843**
175	**У6109-201-102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023* *К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**112,697776**	**182**	**20511**
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			102	11495
		в том числе оплата труда рабочих			48	5409
175.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,0315702	3 745	11353
175.2		машины и механизмы			80	9016
		в том числе оплата труда машинистов			28	3156
175.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4483918	5 891	8532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4483918*	*2 166*	*3137*
175.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	16,001281	25	400
176	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**3,4485519**	**22 550**	**77765**
177	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**112,697776**	**5 689**	**641138**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			882	99399
		в том числе оплата труда рабочих			439	49474
177.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,4043179	4 435	99363
177.2		машины и механизмы			16	1803
		в том числе оплата труда машинистов			3	338
177.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5860284	157	92
177.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0586028	21 942	1286

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0586028*	*4 417*	*259*
177.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0586028	7 945	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0586028*	*2 587*	*152*
177.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	539935
177.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,8174444	17 405	49038
177.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	29,3014218	695	20364
177.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	348,2361278	1 351	470467
178	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**259,2048848**	**435**	**112754**
179	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**1,95204**	**31 756**	**61989**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			25 556	49886
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	24836
179.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,0792235	4 130	49887
179.2		машины и механизмы			4 761	9294
		в том числе оплата труда машинистов			969	1892
179.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7308438	12 717	9294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7308438*	*2 587*	*1891*
179.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2809
179.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0897938	33	3
179.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0044897	624 577	2804
180	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,4684896**	**18 317**	**8581**
181	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,780816**	**36 482**	**28486**
182	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**3,3965496**	**24 380**	**82808**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			5 113	17367
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	8644
182.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,7687556	3 642	17368

182.2		машины и механизмы			2 404	8165
		в том числе оплата труда машинистов			487	1654
182.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6358341	12 717	8086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6358341*	*2 587*	*1645*
182.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,6955576	25	42
182.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045921	7 945	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0045921*	*2 587*	*12*
182.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	57276
182.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0067931	33	0
182.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,4644806	14 815	51326
182.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,8491374	7 007	5950
183	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0839377**	**368 235**	**30909**
184	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
184.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
184.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
184.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
184.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
184.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
184.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
184.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
185	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515

185.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
185.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
185.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
185.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
185.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
185.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
185.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	2,5919447	17 405	45113
185.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
185.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
186	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**238,458916**	**435**	**103730**
187	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
187.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
187.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
187.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
187.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
187.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
187.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,6287226	33	120
187.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,1150269	22 550	47694
188	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**м^2**	**5,5828344**	**5 510**	**30761**
		из них:				

188.1		затраты на труд рабочих			4 208	23493
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	11696
188.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3997174	4 351	23494
188.2		машины и механизмы			165	921
		в том числе оплата труда машинистов			51	285
188.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03774	12 378	467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03774*	*3 696*	*139*
188.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0569003	7 945	452
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0569003*	*2 587*	*147*
188.3		материалы, изделия и конструкции			14	78
188.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0055828	33	0
188.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001284	624 577	80
188.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0429878	17 886	769
188.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1507365	36 482	5499
189	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
189.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
189.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
189.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
189.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*
189.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
189.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
189.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
189.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042

190	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
190.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
190.2		машины и механизмы			16	517
		в том числе оплата труда машинистов			3	97
190.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
190.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
190.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
190.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
190.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,8084699	17 405	14071
190.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
190.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001
191	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
192	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
192.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
192.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
192.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904
192.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
192.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
192.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0903925	33	3

192.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
193	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
194	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
195	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**
196	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
196.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
196.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
196.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
196.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*
196.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
196.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
196.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
196.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
196.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008589	120 524	104
196.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
196.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0156749	33	1
196.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,0773008	5 539	428
196.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	2,1901889	14 815	32448

196.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
196.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.5.	**Тепловая камера К-2,К-7**				**18847288**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5034727
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2509024*
		машины и механизмы	тенге			1565993
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*403888*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12246567
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 237		
197	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**185,4438**	**4 106**	**761432**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			1 079	200094
		в том числе оплата труда рабочих			542	100511
197.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,7545715	4 022	200113
197.2		машины и механизмы			402	74549
		в том числе оплата труда машинистов			101	18730
197.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,194171	8 869	19460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,194171*	*2 587*	*5676*
197.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	9,6467865	137	1322
197.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,4564756	11 018	16047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4564756*	*2 587*	*3768*
197.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,283729	7 945	2254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,283729*	*2 587*	*734*
197.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,3076627	15 322	35358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3076627*	*3 696*	*8529*
197.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	486790
197.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	3,4121659	4 392	14986
197.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	1,706083	4 329	7386
197.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	5,5262252	4 298	23752

197.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,2995031	191 653	440707
198	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**18,641982**	**24 380**	**454492**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			5 113	95316
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	47444
198.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,1733427	3 642	95323
198.2		машины и механизмы			2 404	44816
		в том числе оплата труда машинистов			487	9079
198.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,489779	12 717	44380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,489779*	*2 587*	*9028*
198.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,3060774	25	233
198.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025204	7 945	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025204*	*2 587*	*65*
198.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	314360
198.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,037284	33	1
198.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	19,0148216	14 815	281705
198.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	4,6604955	7 007	32656
199	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**167,777838**	**34 286**	**5752431**
		из них:				
199.1		затраты на труд рабочих			16 842	2825714
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	1406649
199.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	581,0482086	4 863	2825637
199.2		машины и механизмы			6 460	1083845
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	295457
199.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	82,0098072	10 373	850688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*82,0098072*	*3 093*	*253656*
199.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	91,8509841	1 079	99107
199.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,5138509	12 378	68250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5138509*	*3 696*	*20379*

199.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,2707763	7 945	65711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2707763*	*2 587*	*21397*
199.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	1842872
199.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,8588903	20 311	78378
199.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,4362224	120 524	52575
199.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	5,7044465	272 400	1553891
199.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	83,888919	826	69292
199.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	285,2223246	311	88704
200	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
201	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
202	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
203	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
203.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
203.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
203.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
203.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
203.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
203.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
203.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574

203.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074828	20 311	152
203.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008459	120 524	102
203.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
203.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
203.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
204	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**
		Неподвижная опора Н100,Н101				
205	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,4424624**	**24 380**	**10787**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			5 113	2262
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	1126
205.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6212172	3 642	2262
205.2		машины и механизмы			2 404	1063
		в том числе оплата труда машинистов			487	215
205.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,082829	12 717	1053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,082829*	*2 587*	*214*
205.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2208772	25	6
205.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005982	7 945	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005982*	*2 587*	*2*
205.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	7461
205.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0008849	33	0
205.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,4513117	14 815	6686
205.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1106156	7 007	775
206	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**3,7479168**	**32 628**	**122287**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			8 100	30358
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	15112

206.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,9771219	4 351	30357
206.2		машины и механизмы			3 743	14029
		в том числе оплата труда машинистов			786	2946
206.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,417458	56	23
206.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,0157754	12 717	12918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0157754*	*2 587*	*2628*
206.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1676068	275	46
206.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0105242	11 018	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105242*	*2 587*	*27*
206.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0381988	12 378	473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0381988*	*3 696*	*141*
206.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0572982	7 945	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0572982*	*2 587*	*148*
206.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	77900
206.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0014992	120 524	181
206.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003748	64 460	24
206.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0273598	33	1
206.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1873958	2 284	428
206.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,134925	5 539	747
206.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,3822875	2 146	820
206.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	3,8041356	19 677	74854
206.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0749583	826	62
206.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1124375	7 007	788
207	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0044767**	**338 928**	**1517**
208	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,4679691**	**341 917**	**160007**

209	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**153 230**	**398815**
210	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**1,30136**	**192 964**	**251116**
211	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
212	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
212.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
212.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
212.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
212.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
212.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
212.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
212.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
212.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
212.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
212.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
212.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
212.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
212.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640

212.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
212.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
212.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
212.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
212.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
213	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
214	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
214.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
214.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
214.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
214.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
214.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
214.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
214.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
214.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
215	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**46,84896**	**40 849**	**1913733**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			14 391	674203
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	335626
215.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	149,0921303	4 522	674195
215.2		машины и механизмы			2 913	136471
		в том числе оплата труда машинистов			633	29655

215.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,8724434	56	497
215.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,1599087	12 717	116487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,1599087*	*2 587*	*23697*
215.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315519	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315519*	*2 587*	*340*
215.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7454607	12 378	9227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7454607*	*3 696*	*2755*
215.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1060103	7 945	8787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1060103*	*2 587*	*2861*
215.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1103059
215.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0327943	122 783	4027
215.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,4029011	120 524	48559
215.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0121807	64 460	785
215.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0234245	1 510 113	35374
215.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0360737	33	1
215.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	18,739584	3 059	57324
215.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	47,7859392	19 677	940284
215.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,1450528	826	16640
216	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**5,0674958**	**341 917**	**1732663**
217	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,4684896**	**338 928**	**158784**
		Деформационный шов				
218	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**9,10952**	**9 284**	**84573**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			3 754	34197
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	17181
218.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,8594686	4 985	34194

218.2		машины и механизмы			127	1157
		в том числе оплата труда машинистов			20	182
218.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0274743	12 717	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0274743*	*2 587*	*71*
218.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4092725	1 079	442
218.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0151582	12 378	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151582*	*3 696*	*56*
218.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0227374	7 945	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0227374*	*2 587*	*59*
218.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	49219
218.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	31,427844	322	10120
218.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	48,0982656	245	11784
218.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0745159	5 146	383
218.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0437257	512 324	22402
218.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6012283	1 136	683
218.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,2341147	16 436	3848
219	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**63,76664**	**1 439**	**91760**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			1 360	86723
		в том числе оплата труда рабочих			683	43553
219.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,153667	3 745	86710
219.2		машины и механизмы			78	4973
		в том числе оплата труда машинистов			28	1785
219.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8260331	5 891	4866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8260331*	*2 166*	*1789*
219.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,8993069	25	147
219.3		материалы, изделия и конструкции			1	64
219.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,2318324	33	74

220	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**1,3008395**	**22 550**	**29334**
221	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**63,76664**	**182**	**11606**
		из них:				
221.1		затраты на труд рабочих			102	6504
		в том числе оплата труда рабочих			48	3061
221.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,7153226	3 745	6424
221.2		машины и механизмы			80	5101
		в том числе оплата труда машинистов			28	1785
221.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,8195289	5 891	4828
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8195289*	*2 166*	*1775*
221.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,0538426	25	226
222	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**1,9512592**	**22 550**	**44001**
223	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**112,697776**	**5 689**	**641138**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			882	99399
		в том числе оплата труда рабочих			439	49474
223.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,4043179	4 435	99363
223.2		машины и механизмы			16	1803
		в том числе оплата труда машинистов			3	338
223.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,5860284	157	92
223.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0586028	21 942	1286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0586028*	*4 417*	*259*
223.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0586028	7 945	466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0586028*	*2 587*	*152*
223.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	539935
223.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	2,8174444	17 405	49038
223.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	29,3014218	695	20364

223.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	348,2361278	1 351	470467
224	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**146,663272**	**435**	**63799**
225	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,3684752**	**31 756**	**75213**
		из них:				
225.1		затраты на труд рабочих			25 556	60529
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	30134
225.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,6561245	4 130	60530
225.2		машины и механизмы			4 761	11276
		в том числе оплата труда машинистов			969	2295
225.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8867571	12 717	11277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8867571*	*2 587*	*2294*
225.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3408
225.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1089499	33	4
225.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0054475	624 577	3402
226	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,568434**	**18 317**	**10412**
227	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,9473901**	**36 482**	**34563**
228	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**2,0040944**	**24 380**	**48860**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			5 113	10247
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	5100
228.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8137485	3 642	10248
228.2		машины и механизмы			2 404	4818
		в том числе оплата труда машинистов			487	976
228.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3751665	12 717	4771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3751665*	*2 587*	*971*
228.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,0004439	25	25
228.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027095	7 945	22

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027095*	*2 587*	*7*
228.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	33795
228.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0040082	33	0
228.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,0441763	14 815	30284
228.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,5010236	7 007	3511
229	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0391709**	**368 235**	**14424**
230	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
230.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
230.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
230.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
230.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
230.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
230.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
230.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
230.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
231	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
231.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
231.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
231.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
231.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
231.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
231.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
231.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
231.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,5919447	17 405	45113
231.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
231.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
232	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**238,458916**	**435**	**103730**
233	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
233.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
233.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
233.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
233.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
233.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
233.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
233.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
234	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
234.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
234.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
234.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
234.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
234.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
234.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
234.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
234.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
234.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
234.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
235	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**8,5629488**	**7 413**	**63477**
		из них:				
235.1		затраты на труд рабочих			4 357	37309
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	18753
235.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,6562849	4 310	37309
235.2		машины и механизмы			32	274
		в том числе оплата труда машинистов			7	60
235.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0178109	12 717	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0178109*	*2 587*	*46*
235.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0062338	7 945	50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062338*	*2 587*	*16*
235.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	25894
235.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,0275539	705	724
235.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,342518	484	166
235.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0488088	512 324	25006
236	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**12,297852**	**5 689**	**69962**
		из них:				
236.1		затраты на труд рабочих			882	10847
		в том числе оплата труда рабочих			439	5399
236.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,444813	4 435	10843
236.2		машины и механизмы			16	197

		в том числе оплата труда машинистов			3	37
236.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,0639488	157	10
236.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0063949	21 942	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063949*	*4 417*	*28*
236.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0063949	7 945	51
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0063949*	*2 587*	*17*
236.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	58919
236.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,3074463	17 405	5351
236.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,1974415	695	2222
236.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	38,0003627	1 351	51338
237	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**28,2850596**	**435**	**12304**
238	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**0,455476**	**31 756**	**14464**
		из них:				
238.1		затраты на труд рабочих			25 556	11640
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	5795
238.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8184855	4 130	11640
238.2		машины и механизмы			4 761	2168
		в том числе оплата труда машинистов			969	441
238.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1705302	12 717	2169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1705302*	*2 587*	*441*
238.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	655
238.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0209519	33	1
238.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0010476	624 577	654
239	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,1093142**	**18 317**	**2002**
240	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,1821904**	**36 482**	**6647**
241	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1721699**	**368 235**	**63399**

242	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**1,0020472**	**22 607**	**22653**
		из них:				
242.1		затраты на труд рабочих			4 389	4398
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	2189
242.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,0108652	4 351	4398
242.2		машины и механизмы			2 627	2632
		в том числе оплата труда машинистов			548	549
242.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0607561	56	3
242.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1946697	12 717	2476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1946697*	*2 587*	*504*
242.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0028137	11 018	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0028137*	*2 587*	*7*
242.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0051064	12 378	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0051064*	*3 696*	*19*
242.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0073991	7 945	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0073991*	*2 587*	*19*
242.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	15623
242.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0004008	120 524	48
242.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001002	64 460	6
242.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0073149	33	0
242.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,0360737	5 539	200
242.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,0220881	14 815	15142
242.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0200409	826	17
242.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0300614	7 007	211
	Подраздел 2.6.	**Тепловая камера К-7,К-8**				**94883602**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			41112296
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*20470087*
		машины и механизмы	тенге			15284671
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4119270*

		материалы, изделия и конструкции	тенге			38486634
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	9 909		
243	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**274,847232**	**4 106**	**1128523**
		из них:				
243.1		затраты на труд рабочих			1 079	296560
		в том числе оплата труда рабочих			542	148967
243.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	73,7415124	4 022	296588
243.2		машины и механизмы			402	110489
		в том числе оплата труда машинистов			101	27760
243.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	3,2519925	8 869	28842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2519925*	*2 587*	*8413*
243.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	14,297553	137	1959
243.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,1586502	11 018	23784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1586502*	*2 587*	*5584*
243.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4205163	7 945	3341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4205163*	*2 587*	*1088*
243.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,420199	15 322	52404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,420199*	*3 696*	*12641*
243.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	721474
243.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	5,0571891	4 392	22211
243.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	2,5285945	4 329	10946
243.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	8,1904475	4 298	35203
243.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,4081057	191 653	653174
244	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**27,4847232**	**24 380**	**670078**
		из них:				
244.1		затраты на труд рабочих			5 113	140529
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	69949
244.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,5885514	3 642	140540
244.2		машины и механизмы			2 404	66073

		в том числе оплата труда машинистов			487	13385
244.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,1451402	12 717	65431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1451402*	*2 587*	*13310*
244.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,7203738	25	343
244.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0371594	7 945	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0371594*	*2 587*	*96*
244.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	463475
244.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0549695	33	2
244.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	28,0344177	14 815	415330
244.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,8711808	7 007	48146
245	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**2 222,7489072**	**34 286**	**76209169**
		из них:				
245.1		затраты на труд рабочих			16 842	37435537
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	18635527
245.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7 697,8240154	4 863	37434518
245.2		машины и механизмы			6 460	14358958
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	3914261
245.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1 086,4796658	10 373	11270054
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 086,4796658*	*3 093*	*3360482*
245.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1 216,8572257	1 079	1312989
245.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	73,0484201	12 378	904193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*73,0484201*	*3 696*	*269987*
245.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	109,5726301	7 945	870555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*109,5726301*	*2 587*	*283464*
245.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	24414674
245.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	51,1232249	20 311	1038364
245.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	5,7791472	120 524	696526
245.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	75,5734628	272 400	20586211
245.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1 111,3744536	826	917995

245.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	3 778,6731422	311	1175167
246	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
247	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
248	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
249	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**м^3 сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
249.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
249.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
249.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
249.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
249.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
249.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
249.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
249.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0074828	20 311	152
249.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008459	120 524	102
249.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
249.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
249.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
250	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**

		Неподвижная опора Н102-104,Н105,Н116				
251	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,106156**	**24 380**	**26968**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			5 113	5656
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	2815
251.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,553043	3 642	5656
251.2		машины и механизмы			2 404	2660
		в том числе оплата труда машинистов			487	539
251.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2070724	12 717	2633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2070724*	*2 587*	*536*
251.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5521931	25	14
251.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014955	7 945	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014955*	*2 587*	*4*
251.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	18653
251.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0022123	33	0
251.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,1282791	14 815	16715
251.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,276539	7 007	1938
252	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**84,328128**	**32 628**	**2751458**
		из них:				
252.1		затраты на труд рабочих			8 100	683058
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	340011
252.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	156,9852431	4 351	683043
252.2		машины и механизмы			3 743	315640
		в том числе оплата труда машинистов			786	66282
252.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,3928042	56	526
252.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	22,8549466	12 717	290646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,8549466*	*2 587*	*59126*
252.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,7711539	275	1037
252.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2367934	11 018	2609

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2367934*	*2 587*	*613*
252.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8594723	12 378	10639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8594723*	*3 696*	*3177*
252.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2892084	7 945	10243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2892084*	*2 587*	*3335*
252.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	1752760
252.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0337313	120 524	4065
252.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0084328	64 460	544
252.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6155953	33	20
252.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,2164064	2 284	9630
252.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,0358126	5 539	16815
252.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,6014691	2 146	18459
252.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	85,5930499	19 677	1684214
252.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6865626	826	1393
252.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,5298438	7 007	17727
253	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0111917**	**338 928**	**3793**
254	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,1699226**	**341 917**	**400016**
255	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**153 230**	**398815**
256	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**1,30136**	**192 964**	**251116**
257	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
258	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
258.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095

		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
258.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
258.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
258.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
258.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
258.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
258.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
258.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
258.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
258.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
258.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
258.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
258.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
258.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
258.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
258.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
258.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
258.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
258.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
259	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
260	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**

		из них:				
260.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
260.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
260.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
260.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
260.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
260.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
260.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
260.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
260.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
261	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**57,25984**	**40 849**	**2339007**
		из них:				
261.1		затраты на труд рабочих			14 391	824026
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	410209
261.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	182,2237148	4 522	824016
261.2		машины и механизмы			2 913	166797
		в том числе оплата труда машинистов			633	36245
261.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,8440975	56	607
261.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,1954439	12 717	142372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,1954439*	*2 587*	*28963*
261.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1607856	11 018	1772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1607856*	*2 587*	*416*
261.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9111186	12 378	11278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9111186*	*3 696*	*3367*
261.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3517903	7 945	10740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3517903*	*2 587*	*3497*
261.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1348183

261.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0400819	122 783	4921
261.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,4924346	120 524	59350
261.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0148876	64 460	960
261.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0286299	1 510 113	43234
261.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0440901	33	1
261.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	22,903936	3 059	70063
261.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	58,4050368	19 677	1149236
261.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24,6217312	826	20338
262	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**5,1976318**	**341 917**	**1777159**
263	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,5986256**	**338 928**	**202891**
		Деформационный шов				
264	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**26,0272**	**9 284**	**241637**
		из них:				
264.1		затраты на труд рабочих			3 754	97706
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	49087
264.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,5984816	4 985	97698
264.2		машины и механизмы			127	3306
		в том числе оплата труда машинистов			20	521
264.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,078498	12 717	998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078498*	*2 587*	*203*
264.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,16935	1 079	1262
264.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0433093	12 378	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0433093*	*3 696*	*160*
264.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0649639	7 945	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0649639*	*2 587*	*168*
264.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	140625

264.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	89,79384	322	28914
264.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	137,423616	245	33669
264.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,2129025	5 146	1096
264.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1249306	512 324	64005
264.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,7177952	1 136	1951
264.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,668899	16 436	10994
265	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**161,36864**	**1 439**	**232209**
		из них:				
265.1		затраты на труд рабочих			1 360	219461
		в том числе оплата труда рабочих			683	110215
265.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58,5929532	3 745	219431
265.2		машины и механизмы			78	12586
		в том числе оплата труда машинистов			28	4518
265.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,0903694	5 891	12314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0903694*	*2 166*	*4528*
265.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,9288584	25	373
265.3		материалы, изделия и конструкции			1	161
265.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,6479024	33	186
266	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**3,2919203**	**22 550**	**74233**
267	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**161,36864**	**182**	**29369**
		из них:				
267.1		затраты на труд рабочих			102	16460
		в том числе оплата труда рабочих			48	7746
267.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,3408164	3 745	16256
267.2		машины и механизмы			80	12909
		в том числе оплата труда машинистов			28	4518
267.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,0739098	5 891	12217

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0739098*	*2 166*	*4492*
267.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	22,911765	25	573
268	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,9378804**	**22 550**	**111349**
269	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**161,36864**	**5 689**	**918026**
		из них:				
269.1		затраты на труд рабочих			882	142327
		в том числе оплата труда рабочих			439	70841
269.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,0800856	4 435	142275
269.2		машины и механизмы			16	2582
		в том числе оплата труда машинистов			3	484
269.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,8391169	157	132
269.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0839117	21 942	1841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0839117*	*4 417*	*371*
269.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0839117	7 945	667
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0839117*	*2 587*	*217*
269.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	773117
269.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	4,034216	17 405	70216
269.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,9558464	695	29159
269.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	498,6290976	1 351	673648
270	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**371,147872**	**435**	**161449**
271	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**4,684896**	**31 756**	**148774**
		из них:				
271.1		затраты на труд рабочих			25 556	119727
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	59606
271.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,9901365	4 130	119729
271.2		машины и механизмы			4 761	22305
		в том числе оплата труда машинистов			969	4540
271.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,7540251	12 717	22306

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7540251*	*2 587*	*4538*
271.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	6742
271.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2155052	33	7
271.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0107753	624 577	6730
272	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**1,124375**	**18 317**	**20595**
273	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,8739584**	**36 482**	**68366**
274	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**4,945168**	**24 380**	**120563**
		из них:				
274.1		затраты на труд рабочих			5 113	25285
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	12585
274.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,9430159	3 642	25286
274.2		машины и механизмы			2 404	11888
		в том числе оплата труда машинистов			487	2408
274.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9257355	12 717	11773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9257355*	*2 587*	*2395*
274.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,4686279	25	62
274.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066859	7 945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066859*	*2 587*	*17*
274.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	83390
274.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0098903	33	0
274.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	5,0440714	14 815	74728
274.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,236292	7 007	8663
275	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
276	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
276.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812

276.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
276.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
276.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
276.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
276.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
276.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
276.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
277	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
277.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
277.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
277.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
277.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
277.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
277.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
277.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
277.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,5919447	17 405	45113
277.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
277.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
278	**С1235-102-0101 235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**238,458916**	**435**	**103730**
279	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				

279.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
279.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
279.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
279.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
279.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
279.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
279.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
279.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
280	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
280.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
280.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
280.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
280.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
280.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
280.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
280.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
280.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
280.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
280.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
281	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**33,054544**	**7 413**	**245033**
		из них:				

281.1		затраты на труд рабочих			4 357	144019
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	72389
281.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,4148385	4 310	144018
281.2		машины и механизмы			32	1057
		в том числе оплата труда машинистов			7	231
281.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0687535	12 717	874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0687535*	*2 587*	*178*
281.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0240637	7 945	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0240637*	*2 587*	*62*
281.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	99957
281.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,9665453	705	2796
281.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,3221818	484	640
281.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1884109	512 324	96527
282	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**42,94488**	**5 689**	**244313**
		из них:				
282.1		затраты на труд рабочих			882	37877
		в том числе оплата труда рабочих			439	18853
282.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,5374421	4 435	37864
282.2		машины и механизмы			16	687
		в том числе оплата труда машинистов			3	129
282.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,2233134	157	35
282.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0223313	21 942	490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0223313*	*4 417*	*99*
282.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0223313	7 945	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0223313*	*2 587*	*58*
282.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	205749
282.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,073622	17 405	18686
282.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	11,1656688	695	7760
282.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	132,6996792	1 351	179277

283	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**98,773224**	**435**	**42966**
284	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
284.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
284.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
284.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
284.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
284.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
284.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1197251	33	4
284.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
285	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
286	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,8849248**	**36 482**	**32284**
287	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2954087**	**368 235**	**108780**
288	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,862992**	**22 607**	**64724**
		из них:				
288.1		затраты на труд рабочих			4 389	12566
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	6256
288.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8881863	4 351	12567
288.2		машины и механизмы			2 627	7521
		в том числе оплата труда машинистов			548	1569
288.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1735889	56	10
288.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5561992	12 717	7073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5561992*	*2 587*	*1439*

288.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0080393	11 018	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0080393*	*2 587*	*21*
288.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0145898	12 378	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0145898*	*3 696*	*54*
288.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0211403	7 945	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0211403*	*2 587*	*55*
288.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	44637
288.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0011452	120 524	138
288.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002863	64 460	18
288.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0208998	33	1
288.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1030677	5 539	571
288.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,9202518	14 815	43264
288.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0572598	826	47
288.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0858898	7 007	602
	Подраздел 2.7.	**Тепловая камера УТ-1,УТ-2,УТ-3,УТ-9,К-9**				**16908630**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3859801
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1924980*
		машины и механизмы	тенге			994051
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*247581*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12054782
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	956		
289	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**127,663416**	**4 106**	**524186**
		из них:				
289.1		затраты на труд рабочих			1 079	137749
		в том числе оплата труда рабочих			542	69194
289.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,2520945	4 022	137762
289.2		машины и механизмы			402	51321
		в том числе оплата труда машинистов			101	12894
289.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,5105135	8 869	13397

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5105135*	*2 587*	*3908*
289.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,6410509	137	910
289.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0026685	11 018	11047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0026685*	*2 587*	*2594*
289.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,195325	7 945	1552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,195325*	*2 587*	*505*
289.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,5886436	15 322	24341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5886436*	*3 696*	*5872*
289.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	335116
289.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,3490069	4 392	10317
289.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,1745034	4 329	5084
289.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,8043698	4 298	16351
289.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,5830264	191 653	303392
290	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**12,7663416**	**24 380**	**311243**
		из них:				
290.1		затраты на труд рабочих			5 113	65274
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	32490
290.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,9239436	3 642	65279
290.2		машины и механизмы			2 404	30690
		в том числе оплата труда машинистов			487	6217
290.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,3898592	12 717	30392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3898592*	*2 587*	*6183*
290.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,3729577	25	159
290.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0172601	7 945	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0172601*	*2 587*	*45*
290.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	215279
290.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0255327	33	1
290.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	13,0216684	14 815	192916
290.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,1915854	7 007	22363

291	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**76,5980496**	**34 286**	**2626241**
		из них:				
291.1		затраты на труд рабочих			16 842	1290064
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	642198
291.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	265,2743654	4 863	1290029
291.2		машины и механизмы			6 460	494823
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	134889
291.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	37,4411266	10 373	388377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,4411266*	*3 093*	*115805*
291.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	41,9340618	1 079	45247
291.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,5173183	12 378	31159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5173183*	*3 696*	*9304*
291.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,7759775	7 945	30000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7759775*	*2 587*	*9768*
291.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	841353
291.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,7617551	20 311	35783
291.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1991549	120 524	24003
291.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	2,6043337	272 400	709421
291.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	38,2990248	826	31635
291.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	130,2166843	311	40497
292	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
293	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
294	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
295	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
295.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479

		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
295.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
295.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
295.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
295.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
295.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
295.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
295.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
295.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074828	20 311	152
295.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008459	120 524	102
295.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
295.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
295.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
296	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**
		Неподвижная опора Н113-115,Н108,Н109				
297	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,106156**	**24 380**	**26968**
		из них:				
297.1		затраты на труд рабочих			5 113	5656
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	2815
297.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,553043	3 642	5656
297.2		машины и механизмы			2 404	2660
		в том числе оплата труда машинистов			487	539
297.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2070724	12 717	2633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2070724*	*2 587*	*536*
297.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5521931	25	14

297.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014955	7 945	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014955*	*2 587*	*4*
297.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	18653
297.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0022123	33	0
297.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,1282791	14 815	16715
297.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,276539	7 007	1938
298	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**9,369792**	**32 628**	**305718**
		из них:				
298.1		затраты на труд рабочих			8 100	75895
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	37779
298.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,4428048	4 351	75894
298.2		машины и механизмы			3 743	35071
		в том числе оплата труда машинистов			786	7365
298.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0436449	56	58
298.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,5394385	12 717	32294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5394385*	*2 587*	*6570*
298.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4190171	275	115
298.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0263104	11 018	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0263104*	*2 587*	*68*
298.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0954969	12 378	1182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0954969*	*3 696*	*353*
298.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1432454	7 945	1138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1432454*	*2 587*	*371*
298.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	194751
298.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0037479	120 524	452
298.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000937	64 460	60
298.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0683995	33	2
298.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4684896	2 284	1070

298.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3373125	5 539	1868
298.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9557188	2 146	2051
298.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	9,5103389	19 677	187135
298.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1873958	826	155
298.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2810938	7 007	1970
299	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0111917**	**338 928**	**3793**
300	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,1699226**	**341 917**	**400016**
301	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**153 230**	**398815**
302	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**1,30136**	**192 964**	**251116**
303	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
304	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
304.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
304.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
304.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
304.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
304.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
304.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
304.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*

304.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
304.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
304.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
304.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
304.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
304.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
304.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
304.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
304.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
304.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
304.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
304.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
305	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
306	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
306.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
306.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
306.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
306.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
306.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
306.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
306.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187

306.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
306.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
307	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
307.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
307.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
307.2		машины и механизмы			2 913	128889
		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
307.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
307.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
307.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
307.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
307.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
307.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778
307.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0309724	122 783	3803
307.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,3805177	120 524	45862
307.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742
307.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
307.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0340696	33	1
307.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	17,698496	3 059	54140
307.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	45,1311648	19 677	888046
307.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715

308	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**
309	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
310	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**26,0272**	**9 284**	**241637**
		из них:				
310.1		затраты на труд рабочих			3 754	97706
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	49087
310.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,5984816	4 985	97698
310.2		машины и механизмы			127	3306
		в том числе оплата труда машинистов			20	521
310.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,078498	12 717	998
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078498*	*2 587*	*203*
310.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,16935	1 079	1262
310.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0433093	12 378	536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0433093*	*3 696*	*160*
310.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0649639	7 945	516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0649639*	*2 587*	*168*
310.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	140625
310.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	89,79384	322	28914
310.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	137,423616	245	33669
310.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,2129025	5 146	1096
310.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1249306	512 324	64005
310.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,7177952	1 136	1951
310.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,668899	16 436	10994
311	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
311.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807

		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
311.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
311.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
311.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
311.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
311.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
311.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167
312	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
313	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
313.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
313.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
313.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
313.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
313.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
314	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
315	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
315.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
315.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
315.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434

315.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
315.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
315.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
315.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
315.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
315.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
315.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
316	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
317	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
317.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
317.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
317.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
317.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
317.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
317.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1197251	33	4
317.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
318	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
319	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
320	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				

320.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
320.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
320.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
320.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
320.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
320.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
320.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
320.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
320.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
320.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
321	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
322	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
322.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
322.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
322.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
322.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
322.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
322.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
322.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
322.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694

323	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
323.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
323.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
323.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
323.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
323.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
323.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
323.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
323.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	2,5919447	17 405	45113
323.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
323.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
324	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**238,458916**	**435**	**103730**
325	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
325.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
325.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
325.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
325.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
325.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
325.3		материалы, изделия и конструкции			1	104

325.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
325.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
326	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
326.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
326.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
326.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
326.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
326.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
326.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
326.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
326.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
326.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
326.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
327	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**35,7093184**	**7 413**	**264713**
		из них:				
327.1		затраты на труд рабочих			4 357	155586
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	78203
327.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,09855	4 310	155585
327.2		машины и механизмы			32	1143
		в том числе оплата труда машинистов			7	250
327.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0742754	12 717	945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0742754*	*2 587*	*192*
327.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0259964	7 945	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0259964*	*2 587*	*67*

327.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	107985
327.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,2851182	705	3021
327.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,4283727	484	691
327.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2035431	512 324	104280
328	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**44,506512**	**5 689**	**253198**
		из них:				
328.1		затраты на труд рабочих			882	39255
		в том числе оплата труда рабочих			439	19538
328.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,8478946	4 435	39240
328.2		машины и механизмы			16	713
		в том числе оплата труда машинистов			3	134
328.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,2314339	157	36
328.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0231434	21 942	508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0231434*	*4 417*	*102*
328.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0231434	7 945	184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0231434*	*2 587*	*60*
328.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	213231
328.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,1126628	17 405	19366
328.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	11,5716931	695	8042
328.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	137,5251221	1 351	185796
329	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**102,3649776**	**435**	**44529**
330	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,7588832**	**31 756**	**87611**
		из них:				
330.1		затраты на труд рабочих			25 556	70506
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	35101
330.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,0719692	4 130	70507
330.2		машины и механизмы			4 761	13135
		в том числе оплата труда машинистов			969	2673

330.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,0329259	12 717	13136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0329259*	*2 587*	*2672*
330.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3970
330.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1269086	33	4
330.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0063454	624 577	3963
331	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,662132**	**18 317**	**12128**
332	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,1035533**	**36 482**	**40260**
333	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,3086826**	**368 235**	**113668**
334	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**2,862992**	**22 607**	**64724**
		из них:				
334.1		затраты на труд рабочих			4 389	12566
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	6256
334.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,8881863	4 351	12567
334.2		машины и механизмы			2 627	7521
		в том числе оплата труда машинистов			548	1569
334.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1735889	56	10
334.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5561992	12 717	7073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5561992*	*2 587*	*1439*
334.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0080393	11 018	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0080393*	*2 587*	*21*
334.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0145898	12 378	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0145898*	*3 696*	*54*
334.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0211403	7 945	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0211403*	*2 587*	*55*
334.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	44637
334.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0011452	120 524	138
334.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002863	64 460	18

334.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0208998	33	1
334.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1030677	5 539	571
334.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,9202518	14 815	43264
334.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0572598	826	47
334.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0858898	7 007	602
	Подраздел 2.8.	**Тепловая камера К-10**				**17512782**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4132927
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2060901*
		машины и механизмы	тенге			1117568
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*280788*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12262290
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 024		
335	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**155,772792**	**4 106**	**639603**
		из них:				
335.1		затраты на труд рабочих			1 079	168079
		в том числе оплата труда рабочих			542	84429
335.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,7938401	4 022	168095
335.2		машины и механизмы			402	62621
		в том числе оплата труда машинистов			101	15733
335.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,8431037	8 869	16346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8431037*	*2 587*	*4768*
335.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	8,1033006	137	1110
335.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2234395	11 018	13480
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2234395*	*2 587*	*3165*
335.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2383324	7 945	1894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2383324*	*2 587*	*617*
335.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,9384366	15 322	29701
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9384366*	*3 696*	*7164*
335.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	408904

335.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	2,8662194	4 392	12588
335.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	1,4331097	4 329	6204
335.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	4,6420292	4 298	19951
335.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,9315826	191 653	370194
336	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**15,5772792**	**24 380**	**379774**
		из них:				
336.1		затраты на труд рабочих			5 113	79647
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	39644
336.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,8705	3 642	79652
336.2		машины и механизмы			2 404	37448
		в том числе оплата труда машинистов			487	7586
336.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,9160667	12 717	37084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9160667*	*2 587*	*7544*
336.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,7761778	25	194
336.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0210605	7 945	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210605*	*2 587*	*54*
336.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	262680
336.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0311546	33	1
336.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	15,8888248	14 815	235393
336.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	3,8943198	7 007	27288
337	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**93,4636752**	**34 286**	**3204496**
		из них:				
337.1		затраты на труд рабочих			16 842	1574115
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	783599
337.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	323,6834	4 863	1574072
337.2		машины и механизмы			6 460	603776
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	164590
337.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	45,6850444	10 373	473891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,6850444*	*3 093*	*141304*

337.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	51,1672498	1 079	55209
337.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,0715902	12 378	38020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0715902*	*3 696*	*11353*
337.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,6073853	7 945	36606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6073853*	*2 587*	*11919*
337.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	1026605
337.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,1496645	20 311	43662
337.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,2430056	120 524	29288
337.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,177765	272 400	865623
337.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	46,7318376	826	38601
337.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	158,8882478	311	49414
338	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
339	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
340	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
341	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
341.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
341.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
341.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
341.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
341.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
341.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*

341.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
341.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
341.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074828	20 311	152
341.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008459	120 524	102
341.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
341.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
341.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
342	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**
		Неподвижная опора Н111,Н112, Н106,Н107,Н110				
343	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,106156**	**24 380**	**26968**
		из них:				
343.1		затраты на труд рабочих			5 113	5656
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	2815
343.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,553043	3 642	5656
343.2		машины и механизмы			2 404	2660
		в том числе оплата труда машинистов			487	539
343.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2070724	12 717	2633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2070724*	*2 587*	*536*
343.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5521931	25	14
343.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014955	7 945	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014955*	*2 587*	*4*
343.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	18653
343.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0022123	33	0
343.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,1282791	14 815	16715
343.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,276539	7 007	1938
344	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**9,369792**	**32 628**	**305718**

		из них:				
344.1		затраты на труд рабочих			8 100	75895
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	37779
344.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,4428048	4 351	75894
344.2		машины и механизмы			3 743	35071
		в том числе оплата труда машинистов			786	7365
344.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0436449	56	58
344.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,5394385	12 717	32294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5394385*	*2 587*	*6570*
344.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4190171	275	115
344.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0263104	11 018	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0263104*	*2 587*	*68*
344.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0954969	12 378	1182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0954969*	*3 696*	*353*
344.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1432454	7 945	1138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1432454*	*2 587*	*371*
344.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	194751
344.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0037479	120 524	452
344.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000937	64 460	60
344.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0683995	33	2
344.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4684896	2 284	1070
344.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3373125	5 539	1868
344.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9557188	2 146	2051
344.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	9,5103389	19 677	187135
344.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1873958	826	155
344.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2810938	7 007	1970
345	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0111917**	**338 928**	**3793**

346	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,1699226**	**341 917**	**400016**
347	**С1241-411-0108 241-411-0108 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**153 230**	**398815**
348	**С1241-411-0109 241-411-0109 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**1,30136**	**192 964**	**251116**
349	**С1241-411-0106 241-411-0106 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
350	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
350.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
350.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
350.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
350.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
350.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
350.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
350.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
350.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
350.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
350.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
350.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
350.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
350.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10

350.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
350.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
350.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
350.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
350.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
350.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
351	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
352	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
352.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
352.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
352.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
352.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
352.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
352.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
352.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
352.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
352.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
353	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
353.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
353.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
353.2		машины и механизмы			2 913	128889

		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
353.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
353.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
353.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
353.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
353.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
353.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778
353.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0309724	122 783	3803
353.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3805177	120 524	45862
353.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742
353.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
353.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0340696	33	1
353.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17,698496	3 059	54140
353.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	45,1311648	19 677	888046
353.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715
354	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**
355	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
356	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**23,42448**	**9 284**	**217473**
		из них:				
356.1		затраты на труд рабочих			3 754	87935
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	44179

356.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,6386334	4 985	87929
356.2		машины и механизмы			127	2974
		в том числе оплата труда машинистов			20	468
356.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0706482	12 717	898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0706482*	*2 587*	*183*
356.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,052415	1 079	1136
356.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0389783	12 378	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0389783*	*3 696*	*144*
356.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0584675	7 945	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0584675*	*2 587*	*151*
356.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	126562
356.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	80,814456	322	26022
356.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	123,6812544	245	30302
356.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1916123	5 146	986
356.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1124375	512 324	57604
356.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,5460157	1 136	1756
356.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,6020091	16 436	9895
357	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
357.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
357.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
357.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
357.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
357.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
357.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
357.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167

358	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
359	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
359.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
359.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
359.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
359.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
359.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
360	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
361	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
361.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
361.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
361.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
361.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
361.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
361.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
361.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
361.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
361.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149

361.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
362	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
363	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
363.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
363.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
363.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
363.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
363.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
363.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1197251	33	4
363.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
364	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
365	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
366	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
366.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
366.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
366.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
366.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
366.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
366.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
366.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
366.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
366.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
366.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
367	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
368	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
368.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
368.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
368.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
368.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
368.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
368.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
368.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
368.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
369	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
369.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
369.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
369.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
369.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
369.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
369.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
369.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
369.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,5919447	17 405	45113
369.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
369.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
370	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**238,458916**	**435**	**103730**
371	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
371.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
371.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
371.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
371.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
371.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
371.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
371.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
371.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
372	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
372.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
372.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
372.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
372.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
372.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
372.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
372.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
372.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
372.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
372.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
373	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**29,3066272**	**7 413**	**217250**
		из них:				
373.1		затраты на труд рабочих			4 357	127689
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	64182
373.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,6260694	4 310	127688
373.2		машины и механизмы			32	938
		в том числе оплата труда машинистов			7	205
373.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0609578	12 717	775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0609578*	*2 587*	*158*
373.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0213352	7 945	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0213352*	*2 587*	*55*
373.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	88623
373.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,5167953	705	2479
373.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,1722651	484	567
373.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1670478	512 324	85583
374	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**38,39012**	**5 689**	**218401**
		из них:				
374.1		затраты на труд рабочих			882	33860
		в том числе оплата труда рабочих			439	16853
374.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,6319559	4 435	33848
374.2		машины и механизмы			16	614

		в том числе оплата труда машинистов			3	115
374.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1996286	157	31
374.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0199629	21 942	438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0199629*	*4 417*	*88*
374.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0199629	7 945	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0199629*	*2 587*	*52*
374.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	183927
374.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,959753	17 405	16705
374.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	9,9814312	695	6937
374.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	118,6254708	1 351	160263
375	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**88,297276**	**435**	**38409**
376	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,3164208**	**31 756**	**73560**
		из них:				
376.1		затраты на труд рабочих			25 556	59198
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	29472
376.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,3340119	4 130	59199
376.2		машины и механизмы			4 761	11029
		в том числе оплата труда машинистов			969	2245
376.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,867268	12 717	11029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,867268*	*2 587*	*2244*
376.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3333
376.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1065554	33	4
376.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0053278	624 577	3328
377	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,555941**	**18 317**	**10183**
378	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,9265683**	**36 482**	**33803**
379	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2636555**	**368 235**	**97087**

380	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,5766928**	**22 607**	**58251**
		из них:				
380.1		затраты на труд рабочих			4 389	11309
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	5630
380.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5993677	4 351	11310
380.2		машины и механизмы			2 627	6769
		в том числе оплата труда машинистов			548	1412
380.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,15623	56	9
380.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5005793	12 717	6366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5005793*	*2 587*	*1295*
380.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0072354	11 018	80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072354*	*2 587*	*19*
380.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0131308	12 378	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0131308*	*3 696*	*49*
380.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0190263	7 945	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0190263*	*2 587*	*49*
380.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	40173
380.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0010307	120 524	124
380.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002577	64 460	17
380.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0188099	33	1
380.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,0927609	5 539	514
380.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	2,6282267	14 815	38937
380.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0515339	826	43
380.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0773008	7 007	542
	Подраздел 2.9.	**Тепловая камера К-11,К-12**				**22710431**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6450727
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3214955*
		машины и механизмы	тенге			2000348
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*518226*

		материалы, изделия и конструкции	тенге			14259360
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 587		
381	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**246,542652**	**4 106**	**1012304**
		из них:				
381.1		затраты на труд рабочих			1 079	266020
		в том числе оплата труда рабочих			542	133626
381.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	66,1473935	4 022	266045
381.2		машины и механизмы			402	99110
		в том числе оплата труда машинистов			101	24901
381.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,9170927	8 869	25872
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9170927*	*2 587*	*7547*
381.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	12,8251488	137	1757
381.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,936346	11 018	21335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,936346*	*2 587*	*5009*
381.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3772103	7 945	2997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3772103*	*2 587*	*976*
381.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,0679768	15 322	47008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0679768*	*3 696*	*11339*
381.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	647174
381.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	4,5363848	4 392	19924
381.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	2,2681924	4 329	9819
381.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	7,346971	4 298	31577
381.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,0571289	191 653	585908
382	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**24,6542652**	**24 380**	**601071**
		из них:				
382.1		затраты на труд рабочих			5 113	126057
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	62745
382.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,6145883	3 642	126066
382.2		машины и механизмы			2 404	59269

		в том числе оплата труда машинистов			487	12007
382.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,6152785	12 717	58693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6152785*	*2 587*	*11940*
382.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,3074092	25	308
382.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0333326	7 945	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0333326*	*2 587*	*86*
382.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	415745
382.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0493085	33	2
382.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	25,1473505	14 815	372558
382.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,1635663	7 007	43188
383	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**218,1990312**	**34 286**	**7481172**
		из них:				
383.1		затраты на труд рабочих			16 842	3674908
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	1829381
383.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	755,6668848	4 863	3674808
383.2		машины и механизмы			6 460	1409565
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	384248
383.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	106,6556865	10 373	1106339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*106,6556865*	*3 093*	*329886*
383.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	119,4543688	1 079	128891
383.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,170893	12 378	88761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,170893*	*3 696*	*26504*
383.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,7563394	7 945	85459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,7563394*	*2 587*	*27827*
383.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	2396698
383.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,0185777	20 311	101932
383.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,5673175	120 524	68375
383.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	7,4187671	272 400	2020872
383.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	109,0995156	826	90116

383.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	370,938353	311	115362
384	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
385	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
386	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
387	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**м^3 сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
387.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
387.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
387.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
387.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
387.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
387.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
387.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
387.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
387.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0074828	20 311	152
387.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008459	120 524	102
387.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
387.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
387.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
388	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**

		Неподвижная опора Н118а,Н117-119				
389	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,8849248**	**24 380**	**21574**
		из них:				
389.1		затраты на труд рабочих			5 113	4525
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	2252
389.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2424344	3 642	4525
389.2		машины и механизмы			2 404	2127
		в том числе оплата труда машинистов			487	431
389.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1656579	12 717	2107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1656579*	*2 587*	*429*
389.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4417545	25	11
389.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011964	7 945	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011964*	*2 587*	*3*
389.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	14922
389.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0017698	33	0
389.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	0,9026233	14 815	13372
389.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,2212312	7 007	1550
390	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**7,4958336**	**32 628**	**244574**
		из них:				
390.1		затраты на труд рабочих			8 100	60716
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	30223
390.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,9542438	4 351	60715
390.2		машины и механизмы			3 743	28057
		в том числе оплата труда машинистов			786	5892
390.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8349159	56	47
390.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,0315508	12 717	25835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0315508*	*2 587*	*5256*
390.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3352137	275	92
390.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0210483	11 018	232

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210483*	*2 587*	*54*
390.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763975	12 378	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763975*	*3 696*	*282*
390.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1145963	7 945	910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1145963*	*2 587*	*296*
390.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	155801
390.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0029983	120 524	361
390.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007496	64 460	48
390.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0547196	33	2
390.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3747917	2 284	856
390.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,26985	5 539	1495
390.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,764575	2 146	1641
390.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	7,6082711	19 677	149708
390.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1499167	826	124
390.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,224875	7 007	1576
391	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0089534**	**338 928**	**3035**
392	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,9359381**	**341 917**	**320013**
393	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**153 230**	**398815**
394	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**1,30136**	**192 964**	**251116**
395	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
396	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
396.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095

		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
396.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
396.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
396.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
396.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
396.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
396.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
396.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
396.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
396.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
396.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
396.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
396.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
396.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
396.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
396.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
396.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
396.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
396.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
397	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
398	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**

		из них:				
398.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
398.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
398.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
398.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
398.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
398.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
398.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
398.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
398.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
399	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**54,65712**	**40 849**	**2232689**
		из них:				
399.1		затраты на труд рабочих			14 391	786571
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	391564
399.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	173,9408187	4 522	786560
399.2		машины и механизмы			2 913	159216
		в том числе оплата труда машинистов			633	34598
399.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,351184	56	580
399.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,6865601	12 717	135901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,6865601*	*2 587*	*27646*
399.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1534772	11 018	1691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1534772*	*2 587*	*397*
399.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8697041	12 378	10765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8697041*	*3 696*	*3214*
399.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2903453	7 945	10252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2903453*	*2 587*	*3338*
399.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1286902

399.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,03826	122 783	4698
399.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,4700512	120 524	56652
399.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0142109	64 460	916
399.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0273286	1 510 113	41269
399.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,042086	33	1
399.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	21,862848	3 059	66878
399.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	55,7502624	19 677	1096998
399.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	23,5025616	826	19413
400	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**5,2184536**	**341 917**	**1784278**
401	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,5986256**	**338 928**	**202891**
		Деформационный шов				
402	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**19,5204**	**9 284**	**181227**
		из них:				
402.1		затраты на труд рабочих			3 754	73280
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	36815
402.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,6988612	4 985	73274
402.2		машины и механизмы			127	2479
		в том числе оплата труда машинистов			20	390
402.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0588735	12 717	749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0588735*	*2 587*	*152*
402.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8770125	1 079	946
402.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032482	12 378	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032482*	*3 696*	*120*
402.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0487229	7 945	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0487229*	*2 587*	*126*
402.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	105469

402.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	67,34538	322	21685
402.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	103,067712	245	25252
402.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1596769	5 146	822
402.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0936979	512 324	48004
402.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,2883464	1 136	1464
402.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,5016743	16 436	8246
403	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
403.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
403.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
403.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
403.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
403.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
403.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
403.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167
404	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
405	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
405.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
405.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
405.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
405.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
405.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
406	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
407	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
407.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
407.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
407.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
407.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
407.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
407.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
407.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
407.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
407.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
407.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
408	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
409	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
409.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
409.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
409.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
409.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
409.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
409.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1197251	33	4
409.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
410	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
411	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
412	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
412.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
412.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
412.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
412.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
412.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
412.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
412.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
412.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
412.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
412.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
413	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
414	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
414.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812

414.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
414.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
414.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
414.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
414.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
414.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
414.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
415	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
415.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
415.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
415.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
415.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
415.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
415.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
415.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
415.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,5919447	17 405	45113
415.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
415.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
416	**С1235-102-0101 235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**238,458916**	**435**	**103730**
417	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				

417.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
417.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
417.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
417.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
417.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
417.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
417.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
417.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
418	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
418.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
418.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
418.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
418.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
418.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
418.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
418.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
418.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
418.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
418.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
419	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**23,2422896**	**7 413**	**172295**
		из них:				

419.1		затраты на труд рабочих			4 357	101267
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	50901
419.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,4956306	4 310	101266
419.2		машины и механизмы			32	744
		в том числе оплата труда машинистов			7	163
419.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,048344	12 717	615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048344*	*2 587*	*125*
419.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0169204	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0169204*	*2 587*	*44*
419.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	70285
419.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	2,7890748	705	1966
419.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,9296916	484	450
419.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1324811	512 324	67873
420	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**31,297708**	**5 689**	**178053**
		из них:				
420.1		затраты на труд рабочих			882	27605
		в том числе оплата труда рабочих			439	13740
420.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,2219844	4 435	27595
420.2		машины и механизмы			16	501
		в том числе оплата труда машинистов			3	94
420.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1627481	157	26
420.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0162748	21 942	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162748*	*4 417*	*72*
420.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162748	7 945	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162748*	*2 587*	*42*
420.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	149947
420.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,7824427	17 405	13618
420.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,1374041	695	5656
420.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	96,7099177	1 351	130655

421	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**71,9847284**	**435**	**31313**
422	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,8609448**	**31 756**	**59096**
		из них:				
422.1		затраты на труд рабочих			25 556	47558
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	23677
422.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,5155264	4 130	47559
422.2		машины и механизмы			4 761	8860
		в том числе оплата труда машинистов			969	1803
422.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6967377	12 717	8860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6967377*	*2 587*	*1802*
422.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2678
422.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0856035	33	3
422.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0042802	624 577	2673
423	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,4466268**	**18 317**	**8181**
424	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7443779**	**36 482**	**27156**
425	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2138134**	**368 235**	**78734**
426	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
426.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
426.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
426.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
426.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
426.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*

426.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
426.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
426.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
426.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
426.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008589	120 524	104
426.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
426.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0156749	33	1
426.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0773008	5 539	428
426.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,1901889	14 815	32448
426.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
426.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.10.	**Тепловая камера УТ-1А,К-13**				**19963051**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5175434
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2580331*
		машины и механизмы	тенге			1493798
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*381403*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13293821
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 277		
427	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**197,6245296**	**4 106**	**811446**
		из них:				
427.1		затраты на труд рабочих			1 079	213237
		в том числе оплата труда рабочих			542	107112
427.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,0226613	4 022	213257
427.2		машины и механизмы			402	79445
		в том числе оплата труда машинистов			101	19960
427.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,3382934	8 869	20738

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3382934*	*2 587*	*6049*
427.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	10,280428	137	1408
427.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,5521431	11 018	17102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5521431*	*2 587*	*4015*
427.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3023655	7 945	2402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3023655*	*2 587*	*782*
427.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,4592397	15 322	37680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4592397*	*3 696*	*9089*
427.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	518764
427.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	3,6362913	4 392	15971
427.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,8181457	4 329	7871
427.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,889211	4 298	25312
427.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,4505442	191 653	469654
428	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**19,762453**	**24 380**	**481809**
		из них:				
428.1		затраты на труд рабочих			5 113	101045
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	50295
428.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,746484	3 642	101053
428.2		машины и механизмы			2 404	47509
		в том числе оплата труда машинистов			487	9624
428.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,6995312	12 717	47047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6995312*	*2 587*	*9571*
428.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,8654165	25	247
428.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0267188	7 945	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0267188*	*2 587*	*69*
428.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	333254
428.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0395249	33	1
428.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	20,1577021	14 815	298636
428.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,9406133	7 007	34619

429	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**145,5128698**	**34 286**	**4989054**
		из них:				
429.1		затраты на труд рабочих			16 842	2450728
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	1219980
429.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	503,9401707	4 863	2450661
429.2		машины и механизмы			6 460	940013
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	256248
429.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	71,1266908	10 373	737797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*71,1266908*	*3 093*	*219995*
429.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	79,6618936	1 079	85955
429.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,782135	12 378	59193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,782135*	*3 696*	*17675*
429.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,1732024	7 945	56991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,1732024*	*2 587*	*18557*
429.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	1598313
429.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	3,346796	20 311	67977
429.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,3783335	120 524	45598
429.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	4,9474376	272 400	1347682
429.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	72,7564349	826	60097
429.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	247,3718787	311	76933
430	**С1225-203-0103 225-203-0103 *РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
431	**С1225-203-0203 225-203-0203 *РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
432	**С1225-202-1104 225-202-1104 *РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
433	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**м^3 сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
433.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479

		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
433.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
433.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
433.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
433.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
433.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
433.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
433.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
433.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074828	20 311	152
433.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008459	120 524	102
433.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
433.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
433.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
434	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**
		Неподвижная опора Н121А-Н112в, Н120,Н121,Н122				
435	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,3273872**	**24 380**	**32362**
		из них:				
435.1		затраты на труд рабочих			5 113	6787
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	3378
435.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8636516	3 642	6787
435.2		машины и механизмы			2 404	3191
		в том числе оплата труда машинистов			487	646
435.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2484869	12 717	3160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2484869*	*2 587*	*643*
435.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6626317	25	17

435.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017946	7 945	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017946*	*2 587*	*5*
435.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	22384
435.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0026548	33	0
435.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,3539349	14 815	20059
435.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3318468	7 007	2325
436	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**11,2437504**	**32 628**	**366861**
		из них:				
436.1		затраты на труд рабочих			8 100	91074
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	45335
436.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,9313657	4 351	91072
436.2		машины и механизмы			3 743	42086
		в том числе оплата труда машинистов			786	8838
436.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2523739	56	70
436.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,0473262	12 717	38753
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0473262*	*2 587*	*7883*
436.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5028205	275	138
436.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0315725	11 018	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0315725*	*2 587*	*82*
436.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1145963	12 378	1418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1145963*	*3 696*	*424*
436.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1718945	7 945	1366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1718945*	*2 587*	*445*
436.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	233701
436.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0044975	120 524	542
436.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0011244	64 460	72
436.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0820794	33	3
436.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5621875	2 284	1284

436.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,404775	5 539	2242
436.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,1468625	2 146	2461
436.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	11,4124067	19 677	224562
436.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,224875	826	186
436.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3373125	7 007	2364
437	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01343**	**338 928**	**4552**
438	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,4039072**	**341 917**	**480020**
439	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**153 230**	**398815**
440	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**1,30136**	**192 964**	**251116**
441	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
442	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
442.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
442.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
442.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
442.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
442.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
442.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
442.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*

442.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
442.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
442.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
442.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
442.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
442.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
442.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
442.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
442.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
442.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
442.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
442.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
443	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
444	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
444.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
444.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
444.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
444.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
444.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
444.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
444.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187

444.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
444.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
445	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
445.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
445.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
445.2		машины и механизмы			2 913	128889
		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
445.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
445.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
445.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
445.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
445.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
445.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778
445.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0309724	122 783	3803
445.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,3805177	120 524	45862
445.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742
445.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
445.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0340696	33	1
445.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	17,698496	3 059	54140
445.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	45,1311648	19 677	888046
445.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715

446	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**
447	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
448	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**28,62992**	**9 284**	**265800**
		из них:				
448.1		затраты на труд рабочих			3 754	107477
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	53996
448.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,5583298	4 985	107468
448.2		машины и механизмы			127	3636
		в том числе оплата труда машинистов			20	573
448.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0863478	12 717	1098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0863478*	*2 587*	*223*
448.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,2862851	1 079	1388
448.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0476402	12 378	590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0476402*	*3 696*	*176*
448.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0714603	7 945	568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0714603*	*2 587*	*185*
448.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	154687
448.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	98,773224	322	31805
448.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	151,1659776	245	37036
448.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,2341928	5 146	1205
448.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1374236	512 324	70405
448.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8895747	1 136	2147
448.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,7357889	16 436	12093
449	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
449.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807

		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
449.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
449.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
449.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
449.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
449.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
449.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167
450	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
451	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
451.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
451.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
451.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
451.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
451.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
452	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
453	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
453.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
453.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
453.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434

453.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
453.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
453.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
453.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
453.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
453.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
453.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
454	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
455	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
455.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
455.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
455.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
455.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
455.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
455.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1197251	33	4
455.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
456	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
457	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
458	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				

458.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
458.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
458.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
458.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
458.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
458.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
458.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
458.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
458.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
458.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
459	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
460	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
460.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
460.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
460.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
460.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
460.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
460.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
460.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
460.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694

461	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
461.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
461.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
461.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
461.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
461.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
461.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
461.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
461.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	2,5919447	17 405	45113
461.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
461.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
462	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**238,458916**	**435**	**103730**
463	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
463.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
463.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
463.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
463.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
463.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
463.3		материалы, изделия и конструкции			1	104

463.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
463.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
464	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
464.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
464.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
464.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
464.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
464.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
464.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
464.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
464.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
464.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
464.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
465	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**37,6873856**	**7 413**	**279377**
		из них:				
465.1		затраты на труд рабочих			4 357	164204
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	82535
465.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,0981781	4 310	164203
465.2		машины и механизмы			32	1206
		в том числе оплата труда машинистов			7	264
465.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0783898	12 717	997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0783898*	*2 587*	*203*
465.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0274364	7 945	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0274364*	*2 587*	*71*

465.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	113967
465.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,5224863	705	3188
465.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,5074954	484	730
465.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2148181	512 324	110056
466	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**48,020184**	**5 689**	**273187**
		из них:				
466.1		затраты на труд рабочих			882	42354
		в том числе оплата труда рабочих			439	21081
466.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,5464126	4 435	42338
466.2		машины и механизмы			16	768
		в том числе оплата труда машинистов			3	144
466.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,249705	157	39
466.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0249705	21 942	548
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0249705*	*4 417*	*110*
466.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0249705	7 945	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0249705*	*2 587*	*65*
466.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	230065
466.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,2005046	17 405	20895
466.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,4852478	695	8677
466.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	148,3823686	1 351	200465
467	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**110,4464232**	**435**	**48044**
468	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,9410736**	**31 756**	**93397**
		из них:				
468.1		затраты на труд рабочих			25 556	75162
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	37419
468.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,1993634	4 130	75163
468.2		машины и механизмы			4 761	14003
		в том числе оплата труда машинистов			969	2850

468.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,101138	12 717	14003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,101138*	*2 587*	*2849*
468.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	4232
468.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1352894	33	4
468.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0067645	624 577	4225
469	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,7058577**	**18 317**	**12929**
470	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,1764294**	**36 482**	**42918**
471	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,3315865**	**368 235**	**122102**
472	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**3,1492912**	**22 607**	**71196**
		из них:				
472.1		затраты на труд рабочих			4 389	13822
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	6881
472.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,177005	4 351	13823
472.2		машины и механизмы			2 627	8273
		в том числе оплата труда машинистов			548	1726
472.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1909478	56	11
472.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6118191	12 717	7781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6118191*	*2 587*	*1583*
472.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0088432	11 018	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0088432*	*2 587*	*23*
472.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0160488	12 378	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0160488*	*3 696*	*59*
472.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0232544	7 945	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0232544*	*2 587*	*60*
472.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	49101
472.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0012597	120 524	152
472.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003149	64 460	20

472.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0229898	33	1
472.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1133745	5 539	628
472.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,212277	14 815	47590
472.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0629858	826	52
472.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0944787	7 007	662
	Подраздел 2.11.	**Тепловая камера К-14, К-15**				**19634835**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5162205
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2573500*
		машины и механизмы	тенге			1512050
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*387683*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12960581
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 274		
473	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**200,864916**	**4 106**	**824751**
		из них:				
473.1		затраты на труд рабочих			1 079	216733
		в том числе оплата труда рабочих			542	108869
473.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	53,892057	4 022	216754
473.2		машины и механизмы			402	80747
		в том числе оплата труда машинистов			101	20287
473.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,3766337	8 869	21078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3766337*	*2 587*	*6148*
473.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	10,4489929	137	1432
473.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,5775931	11 018	17382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5775931*	*2 587*	*4081*
473.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3073233	7 945	2442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3073233*	*2 587*	*795*
473.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,499563	15 322	38298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,499563*	*3 696*	*9238*
473.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	527270

473.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	3,6959145	4 392	16232
473.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	1,8479572	4 329	8000
473.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	5,9857745	4 298	25727
473.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,490725	191 653	477355
474	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**20,0864916**	**24 380**	**489709**
		из них:				
474.1		затраты на труд рабочих			5 113	102702
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	51120
474.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,2014342	3 642	102710
474.2		машины и механизмы			2 404	48288
		в том числе оплата труда машинистов			487	9782
474.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,7601912	12 717	47818
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7601912*	*2 587*	*9728*
474.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,0271766	25	251
474.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0271569	7 945	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0271569*	*2 587*	*70*
474.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	338719
474.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,040173	33	1
474.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	20,4882214	14 815	303533
474.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	5,0216229	7 007	35187
475	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**151,2635796**	**34 286**	**5186223**
		из них:				
475.1		затраты на труд рабочих			16 842	2547581
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	1268194
475.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	523,8560289	4 863	2547512
475.2		машины и механизмы			6 460	977163
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	266375
475.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	73,9376377	10 373	766955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*73,9376377*	*3 093*	*228689*

475.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	82,8101542	1 079	89352
475.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,9711263	12 378	61533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9711263*	*3 696*	*18373*
475.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,4566894	7 945	59243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4566894*	*2 587*	*19290*
475.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	1661479
475.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,4790623	20 311	70663
475.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3932853	120 524	47400
475.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	5,1429617	272 400	1400943
475.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	75,6317898	826	62472
475.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	257,1480853	311	79973
476	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
477	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
478	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
479	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
479.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
479.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
479.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
479.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
479.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
479.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*

479.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
479.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
479.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074828	20 311	152
479.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008459	120 524	102
479.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
479.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
479.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
480	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**
		Неподвижная опора Н123-125,Н127				
481	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,8849248**	**24 380**	**21574**
		из них:				
481.1		затраты на труд рабочих			5 113	4525
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	2252
481.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2424344	3 642	4525
481.2		машины и механизмы			2 404	2127
		в том числе оплата труда машинистов			487	431
481.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1656579	12 717	2107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1656579*	*2 587*	*429*
481.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4417545	25	11
481.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011964	7 945	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011964*	*2 587*	*3*
481.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	14922
481.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0017698	33	0
481.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,9026233	14 815	13372
481.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2212312	7 007	1550
482	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**7,4958336**	**32 628**	**244574**

		из них:				
482.1		затраты на труд рабочих			8 100	60716
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	30223
482.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,9542438	4 351	60715
482.2		машины и механизмы			3 743	28057
		в том числе оплата труда машинистов			786	5892
482.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8349159	56	47
482.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,0315508	12 717	25835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0315508*	*2 587*	*5256*
482.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3352137	275	92
482.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0210483	11 018	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210483*	*2 587*	*54*
482.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763975	12 378	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763975*	*3 696*	*282*
482.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1145963	7 945	910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1145963*	*2 587*	*296*
482.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	155801
482.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0029983	120 524	361
482.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007496	64 460	48
482.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0547196	33	2
482.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3747917	2 284	856
482.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,26985	5 539	1495
482.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,764575	2 146	1641
482.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	7,6082711	19 677	149708
482.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1499167	826	124
482.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,224875	7 007	1576
483	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0089534**	**338 928**	**3035**

484	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,9359381**	**341 917**	**320013**
485	**С1241-411-0108 241-411-0108 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**153 230**	**398815**
486	**С1241-411-0109 241-411-0109 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**1,30136**	**192 964**	**251116**
487	**С1241-411-0106 241-411-0106 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
488	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
488.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
488.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
488.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
488.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
488.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
488.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
488.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
488.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
488.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
488.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
488.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
488.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
488.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10

488.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
488.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
488.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
488.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
488.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
488.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
489	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
490	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
490.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
490.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
490.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
490.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
490.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
490.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
490.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
490.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
490.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
491	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
491.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
491.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
491.2		машины и механизмы			2 913	128889

		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
491.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
491.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
491.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
491.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
491.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
491.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778
491.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0309724	122 783	3803
491.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3805177	120 524	45862
491.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742
491.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
491.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0340696	33	1
491.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17,698496	3 059	54140
491.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	45,1311648	19 677	888046
491.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715
492	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**
493	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
494	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**22,12312**	**9 284**	**205391**
		из них:				
494.1		затраты на труд рабочих			3 754	83050
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	41724

494.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,6587094	4 985	83044
494.2		машины и механизмы			127	2809
		в том числе оплата труда машинистов			20	442
494.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0667233	12 717	849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0667233*	*2 587*	*173*
494.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,9939475	1 079	1072
494.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0368129	12 378	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0368129*	*3 696*	*136*
494.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0552193	7 945	439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0552193*	*2 587*	*143*
494.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	119531
494.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	76,324764	322	24577
494.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	116,8100736	245	28618
494.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1809671	5 146	931
494.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,106191	512 324	54404
494.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,4601259	1 136	1659
494.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,5685642	16 436	9345
495	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
495.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
495.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
495.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
495.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
495.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
495.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
495.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167

496	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
497	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
497.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
497.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
497.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
497.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
497.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
498	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
499	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
499.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
499.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
499.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
499.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
499.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
499.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
499.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
499.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
499.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149

499.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
500	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
501	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
501.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
501.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
501.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
501.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
501.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
501.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1197251	33	4
501.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
502	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
503	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
504	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
504.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
504.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
504.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
504.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
504.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
504.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
504.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
504.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
504.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
504.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
505	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
506	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
506.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
506.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
506.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
506.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
506.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
506.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
506.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
506.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
507	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
507.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
507.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
507.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
507.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
507.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
507.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
507.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
507.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,5919447	17 405	45113
507.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
507.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
508	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**238,458916**	**435**	**103730**
509	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
509.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
509.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
509.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
509.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
509.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
509.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
509.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
509.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
510	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
510.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
510.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
510.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
510.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
510.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
510.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
510.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
510.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
510.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
510.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
511	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**30,5299056**	**7 413**	**226318**
		из них:				
511.1		затраты на труд рабочих			4 357	133019
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	66860
511.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,8626816	4 310	133018
511.2		машины и механизмы			32	977
		в том числе оплата труда машинистов			7	214
511.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0635022	12 717	808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0635022*	*2 587*	*164*
511.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0222258	7 945	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0222258*	*2 587*	*58*
511.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	92322
511.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,6635887	705	2583
511.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,2211962	484	591
511.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1740205	512 324	89155
512	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**37,934644**	**5 689**	**215810**
		из них:				
512.1		затраты на труд рабочих			882	33458
		в том числе оплата труда рабочих			439	16653
512.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,5414072	4 435	33446
512.2		машины и механизмы			16	607

		в том числе оплата труда машинистов			3	114
512.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1972602	157	31
512.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,019726	21 942	433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019726*	*4 417*	*87*
512.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019726	7 945	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019726*	*2 587*	*51*
512.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	181745
512.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,9483661	17 405	16506
512.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	9,8630074	695	6855
512.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	117,21805	1 351	158362
513	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**87,2496812**	**435**	**37954**
514	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,3554616**	**31 756**	**74800**
		из них:				
514.1		затраты на труд рабочих			25 556	60196
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	29969
514.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,5755964	4 130	60197
514.2		машины и механизмы			4 761	11214
		в том числе оплата труда машинистов			969	2282
514.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8818848	12 717	11215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8818848*	*2 587*	*2281*
514.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3390
514.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1083512	33	4
514.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0054176	624 577	3384
515	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,5653108**	**18 317**	**10355**
516	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,9421846**	**36 482**	**34373**
517	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2632651**	**368 235**	**96943**

518	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,4335432**	**22 607**	**55015**
		из них:				
518.1		затраты на труд рабочих			4 389	10681
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	5317
518.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4549584	4 351	10682
518.2		машины и механизмы			2 627	6393
		в том числе оплата труда машинистов			548	1334
518.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1475506	56	8
518.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4727693	12 717	6012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4727693*	*2 587*	*1223*
518.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0068334	11 018	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0068334*	*2 587*	*18*
518.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0124013	12 378	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0124013*	*3 696*	*46*
518.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0179693	7 945	143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179693*	*2 587*	*46*
518.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	37941
518.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0009734	120 524	117
518.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002434	64 460	16
518.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0177649	33	1
518.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,0876076	5 539	485
518.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	2,4822141	14 815	36774
518.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0486709	826	40
518.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0730063	7 007	512
	Подраздел 2.12.	**Тепловая камера К-16, К-16а**				**23149290**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6450191
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3215238*
		машины и механизмы	тенге			1969158
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*508064*

		материалы, изделия и конструкции	тенге			14729946
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 588		
519	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**258,254892**	**4 106**	**1060395**
		из них:				
519.1		затраты на труд рабочих			1 079	278657
		в том числе оплата труда рабочих			542	139974
519.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	69,2897875	4 022	278684
519.2		машины и механизмы			402	103819
		в том числе оплата труда машинистов			101	26084
519.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	3,0556719	8 869	27101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0556719*	*2 587*	*7905*
519.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	13,4344195	137	1841
519.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,0283339	11 018	22348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0283339*	*2 587*	*5247*
519.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,39513	7 945	3139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,39513*	*2 587*	*1022*
519.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,2137239	15 322	49241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2137239*	*3 696*	*11878*
519.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	677919
519.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	4,75189	4 392	20870
519.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	2,375945	4 329	10285
519.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	7,6959958	4 298	33077
519.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,2023607	191 653	613742
520	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**25,8254892**	**24 380**	**629625**
		из них:				
520.1		затраты на труд рабочих			5 113	132046
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	65726
520.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,2589868	3 642	132055
520.2		машины и механизмы			2 404	62084

		в том числе оплата труда машинистов			487	12577
520.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,8345316	12 717	61481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8345316*	*2 587*	*12507*
520.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,8920842	25	322
520.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0349161	7 945	277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0349161*	*2 587*	*90*
520.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	435495
520.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,051651	33	2
520.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	26,341999	14 815	390257
520.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,4563723	7 007	45240
521	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**209,4148512**	**34 286**	**7179998**
		из них:				
521.1		затраты на труд рабочих			16 842	3526965
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	1755734
521.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	725,2455127	4 863	3526869
521.2		машины и механизмы			6 460	1352820
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	368780
521.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	102,3619793	10 373	1061801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*102,3619793*	*3 093*	*316606*
521.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	114,6454168	1 079	123702
521.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,8822097	12 378	85188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8822097*	*3 696*	*25437*
521.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,3233145	7 945	82019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,3233145*	*2 587*	*26706*
521.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	2300213
521.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	4,8165416	20 311	97829
521.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,5444786	120 524	65623
521.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	7,1201049	272 400	1939517
521.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	104,7074256	826	86488

521.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	356,005247	311	110718
522	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
523	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
524	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
525	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**м^3 сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
525.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
525.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
525.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
525.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
525.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
525.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
525.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
525.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
525.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0074828	20 311	152
525.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008459	120 524	102
525.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
525.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
525.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
526	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**

		Неподвижная опора Н126,Н138,Н131,Н131а,Н128-130				
527	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,5486184**	**24 380**	**37755**
		из них:				
527.1		затраты на труд рабочих			5 113	7918
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	3941
527.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1742602	3 642	7919
527.2		машины и механизмы			2 404	3723
		в том числе оплата труда машинистов			487	754
527.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2899014	12 717	3687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2899014*	*2 587*	*750*
527.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7730703	25	19
527.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020937	7 945	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020937*	*2 587*	*5*
527.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	26114
527.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0030972	33	0
527.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,5795908	14 815	23402
527.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,3871546	7 007	2713
528	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**13,1177088**	**32 628**	**428005**
		из них:				
528.1		затраты на труд рабочих			8 100	106253
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	52891
528.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,4199267	4 351	106251
528.2		машины и механизмы			3 743	49100
		в том числе оплата труда машинистов			786	10311
528.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4611029	56	82
528.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,5552139	12 717	45212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5552139*	*2 587*	*9197*
528.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5866239	275	161
528.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0368345	11 018	406

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0368345*	*2 587*	*95*
528.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1336957	12 378	1655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1336957*	*3 696*	*494*
528.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2005435	7 945	1593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2005435*	*2 587*	*519*
528.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	272652
528.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0052471	120 524	632
528.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0013118	64 460	85
528.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0957593	33	3
528.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6558854	2 284	1498
528.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,4722375	5 539	2616
528.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,3380063	2 146	2871
528.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	13,3144744	19 677	261989
528.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2623542	826	217
528.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3935313	7 007	2757
529	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0156684**	**338 928**	**5310**
530	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,6378917**	**341 917**	**560023**
531	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**153 230**	**398815**
532	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**1,30136**	**192 964**	**251116**
533	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
534	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
534.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095

		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
534.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
534.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
534.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
534.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
534.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
534.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
534.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
534.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
534.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
534.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
534.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
534.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
534.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
534.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
534.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
534.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
534.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
534.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
535	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
536	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**

		из них:				
536.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
536.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
536.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
536.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
536.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
536.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
536.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
536.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
536.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
537	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**49,45168**	**40 849**	**2020052**
		из них:				
537.1		затраты на труд рабочих			14 391	711659
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	354272
537.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	157,3750264	4 522	711650
537.2		машины и механизмы			2 913	144053
		в том числе оплата труда машинистов			633	31303
537.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,365357	56	524
537.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,6687925	12 717	122958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,6687925*	*2 587*	*25013*
537.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1388603	11 018	1530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1388603*	*2 587*	*359*
537.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7868751	12 378	9740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7868751*	*3 696*	*2908*
537.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1674553	7 945	9275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1674553*	*2 587*	*3020*
537.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1164340

537.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0346162	122 783	4250
537.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,4252845	120 524	51257
537.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0128574	64 460	829
537.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0247258	1 510 113	37339
537.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0380778	33	1
537.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	19,780672	3 059	60509
537.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	50,4407136	19 677	992522
537.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,2642224	826	17564
538	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**5,270508**	**341 917**	**1802076**
539	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,4684896**	**338 928**	**158784**
		Деформационный шов				
540	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**29,93128**	**9 284**	**277882**
		из них:				
540.1		затраты на труд рабочих			3 754	112362
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	56450
540.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,5382538	4 985	112353
540.2		машины и механизмы			127	3802
		в том числе оплата труда машинистов			20	599
540.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0902727	12 717	1148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0902727*	*2 587*	*234*
540.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,3447526	1 079	1451
540.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0498057	12 378	616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0498057*	*3 696*	*184*
540.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0747085	7 945	594
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0747085*	*2 587*	*193*
540.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	161719

540.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	103,262916	322	33251
540.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	158,0371584	245	38719
540.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,2448379	5 146	1260
540.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1436701	512 324	73606
540.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,9754645	1 136	2244
540.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,7692339	16 436	12643
541	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
541.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
541.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
541.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
541.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
541.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
541.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
541.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167
542	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
543	**У6109-201-102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
543.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
543.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
543.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
543.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
543.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
544	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
545	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
545.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
545.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
545.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
545.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
545.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
545.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
545.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
545.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
545.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
545.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
546	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
547	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
547.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
547.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
547.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
547.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
547.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
547.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1197251	33	4
547.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
548	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
549	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
550	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
550.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
550.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
550.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
550.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
550.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
550.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
550.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
550.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
550.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
550.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
551	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
552	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
552.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812

552.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
552.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
552.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
552.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
552.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
552.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
552.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
553	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
553.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
553.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
553.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
553.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
553.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
553.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
553.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
553.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,5919447	17 405	45113
553.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
553.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
554	**С1235-102-0101 235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**238,458916**	**435**	**103730**
555	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				

555.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
555.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
555.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
555.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
555.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
555.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
555.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
555.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
556	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
556.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
556.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
556.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
556.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
556.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
556.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
556.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
556.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
556.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
556.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
557	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**38,2339568**	**7 413**	**283428**
		из них:				

557.1		затраты на труд рабочих			4 357	166585
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	83732
557.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,6507069	4 310	166585
557.2		машины и механизмы			32	1224
		в том числе оплата труда машинистов			7	268
557.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0795266	12 717	1011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0795266*	*2 587*	*206*
557.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0278343	7 945	221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0278343*	*2 587*	*72*
557.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	115619
557.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,5880748	705	3235
557.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,5293583	484	740
557.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2179336	512 324	111653
558	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**49,516748**	**5 689**	**281701**
		из них:				
558.1		затраты на труд рабочих			882	43674
		в том числе оплата труда рабочих			439	21738
558.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,8439295	4 435	43658
558.2		машины и механизмы			16	793
		в том числе оплата труда машинистов			3	149
558.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,2574871	157	40
558.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0257487	21 942	565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0257487*	*4 417*	*114*
558.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0257487	7 945	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0257487*	*2 587*	*67*
558.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	237235
558.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,2379187	17 405	21546
558.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,8743545	695	8948
558.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	153,0067513	1 351	206712

559	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**113,8885204**	**435**	**49542**
560	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**3,0061416**	**31 756**	**95463**
		из них:				
560.1		затраты на труд рабочих			25 556	76825
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	38247
560.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,6020042	4 130	76826
560.2		машины и механизмы			4 761	14312
		в том числе оплата труда машинистов			969	2913
560.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1254994	12 717	14313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1254994*	*2 587*	*2912*
560.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	4326
560.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1382825	33	5
560.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0069141	624 577	4318
561	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,721474**	**18 317**	**13215**
562	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,2024566**	**36 482**	**43868**
563	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,3408262**	**368 235**	**125504**
564	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**3,2924408**	**22 607**	**74432**
		из них:				
564.1		затраты на труд рабочих			4 389	14451
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	7194
564.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,3214143	4 351	14451
564.2		машины и механизмы			2 627	8649
		в том числе оплата труда машинистов			548	1804
564.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1996273	56	11
564.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6396291	12 717	8134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6396291*	*2 587*	*1655*

564.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0092452	11 018	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092452*	*2 587*	*24*
564.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0167783	12 378	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0167783*	*3 696*	*62*
564.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0243114	7 945	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0243114*	*2 587*	*63*
564.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	51332
564.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001317	120 524	159
564.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003292	64 460	21
564.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0240348	33	1
564.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1185279	5 539	657
564.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,3582896	14 815	49753
564.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0658488	826	54
564.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0987732	7 007	692
	Подраздел 2.13.	**Тепловая камера К-17, К-18а**				**28502009**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8659873
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4315811*
		машины и механизмы	тенге			2783955
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*725784*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17058183
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 125		
565	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**360,15138**	**4 106**	**1478782**
		из них:				
565.1		затраты на труд рабочих			1 079	388603
		в том числе оплата труда рабочих			542	195202
565.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	96,6286152	4 022	388640
565.2		машины и механизмы			402	144781
		в том числе оплата труда машинистов			101	36375
565.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	4,2613111	8 869	37794

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2613111*	*2 587*	*11024*
565.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	18,7350748	137	2567
565.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,8286289	11 018	31166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8286289*	*2 587*	*7318*
565.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5510316	7 945	4378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5510316*	*2 587*	*1426*
565.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,4817238	15 322	68669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4817238*	*3 696*	*16564*
565.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	945397
565.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	6,6267854	4 392	29105
565.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,3133927	4 329	14344
565.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	10,7325111	4 298	46128
565.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4,4658771	191 653	855899
566	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**36,015138**	**24 380**	**878049**
		из них:				
566.1		затраты на труд рабочих			5 113	184145
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	91659
566.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,5652538	3 642	184159
566.2		машины и механизмы			2 404	86580
		в том числе оплата труда машинистов			487	17539
566.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	6,7420338	12 717	85738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7420338*	*2 587*	*17442*
566.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,9787569	25	449
566.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0486925	7 945	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0486925*	*2 587*	*126*
566.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	607323
566.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0720303	33	2
566.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	36,7354408	14 815	544236
566.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	9,0037845	7 007	63090

567	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**320,4468864**	**34 286**	**10986842**
		из них:				
567.1		затраты на труд рабочих			16 842	5396966
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2686627
567.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 109,771657	4 863	5396820
567.2		машины и механизмы			6 460	2070087
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	564307
567.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	156,6344381	10 373	1624769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*156,6344381*	*3 093*	*484470*
567.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	175,4305706	1 079	189290
567.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,5311665	12 378	130355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,5311665*	*3 696*	*38923*
567.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,7967497	7 945	125505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,7967497*	*2 587*	*40866*
567.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3519789
567.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	7,3702784	20 311	149698
567.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,8331619	120 524	100416
567.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	10,8951941	272 400	2967851
567.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	160,2234432	826	132345
567.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	544,7597069	311	169420
568	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
569	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
570	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
571	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**м^3 сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
571.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479

		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
571.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
571.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
571.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
571.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
571.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
571.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
571.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
571.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074828	20 311	152
571.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008459	120 524	102
571.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
571.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
571.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
572	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**
		Неподвижная опора Н132,Н134,Н135-137,Н130а				
573	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,5486184**	**24 380**	**37755**
		из них:				
573.1		затраты на труд рабочих			5 113	7918
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	3941
573.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1742602	3 642	7919
573.2		машины и механизмы			2 404	3723
		в том числе оплата труда машинистов			487	754
573.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2899014	12 717	3687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2899014*	*2 587*	*750*
573.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7730703	25	19

573.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020937	7 945	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020937*	*2 587*	*5*
573.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	26114
573.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0030972	33	0
573.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,5795908	14 815	23402
573.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3871546	7 007	2713
574	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**13,1177088**	**32 628**	**428005**
		из них:				
574.1		затраты на труд рабочих			8 100	106253
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	52891
574.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,4199267	4 351	106251
574.2		машины и механизмы			3 743	49100
		в том числе оплата труда машинистов			786	10311
574.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4611029	56	82
574.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,5552139	12 717	45212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5552139*	*2 587*	*9197*
574.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5866239	275	161
574.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0368345	11 018	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0368345*	*2 587*	*95*
574.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1336957	12 378	1655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1336957*	*3 696*	*494*
574.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2005435	7 945	1593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2005435*	*2 587*	*519*
574.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	272652
574.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0052471	120 524	632
574.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0013118	64 460	85
574.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0957593	33	3
574.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6558854	2 284	1498

574.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,4722375	5 539	2616
574.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,3380063	2 146	2871
574.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	13,3144744	19 677	261989
574.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2623542	826	217
574.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3935313	7 007	2757
575	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0156684**	**338 928**	**5310**
576	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,6378917**	**341 917**	**560023**
577	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**153 230**	**398815**
578	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**1,30136**	**192 964**	**251116**
579	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
580	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
580.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
580.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
580.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
580.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
580.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
580.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
580.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*

580.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
580.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
580.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
580.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
580.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
580.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
580.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
580.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
580.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
580.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
580.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
580.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
581	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
582	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
582.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
582.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
582.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
582.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
582.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
582.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
582.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187

582.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
582.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
583	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**59,86256**	**40 849**	**2445326**
		из них:				
583.1		затраты на труд рабочих			14 391	861482
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	428855
583.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	190,5066109	4 522	861471
583.2		машины и механизмы			2 913	174380
		в том числе оплата труда машинистов			633	37893
583.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,3370111	56	635
583.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,7043277	12 717	148844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,7043277*	*2 587*	*30279*
583.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1680941	11 018	1852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1680941*	*2 587*	*435*
583.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9525331	12 378	11790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9525331*	*3 696*	*3521*
583.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4132353	7 945	11228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4132353*	*2 587*	*3656*
583.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1409464
583.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0419038	122 783	5145
583.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,514818	120 524	62048
583.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0155643	64 460	1003
583.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0299313	1 510 113	45200
583.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0460942	33	2
583.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	23,945024	3 059	73248
583.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	61,0598112	19 677	1201474
583.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	25,7409008	826	21262

584	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**6,1085838**	**341 917**	**2088629**
585	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,7287616**	**338 928**	**246998**
		Деформационный шов				
586	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**31,23264**	**9 284**	**289964**
		из них:				
586.1		затраты на труд рабочих			3 754	117247
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	58905
586.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	23,5181779	4 985	117238
586.2		машины и механизмы			127	3967
		в том числе оплата труда машинистов			20	625
586.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0941976	12 717	1198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0941976*	*2 587*	*244*
586.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,4032201	1 079	1514
586.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0519711	12 378	643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0519711*	*3 696*	*192*
586.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0779567	7 945	619
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0779567*	*2 587*	*202*
586.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	168750
586.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	107,752608	322	34696
586.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	164,9083392	245	40403
586.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,255483	5 146	1315
586.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1499167	512 324	76806
586.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,0613542	1 136	2342
586.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,8026789	16 436	13193
587	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
587.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807

		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
587.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
587.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
587.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
587.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
587.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
587.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167
588	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
589	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
589.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
589.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
589.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
589.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
589.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
590	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
591	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
591.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
591.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
591.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434

591.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
591.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
591.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
591.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
591.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
591.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
591.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
592	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
593	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
593.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
593.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
593.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
593.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
593.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
593.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1197251	33	4
593.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
594	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
595	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
596	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				

596.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
596.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
596.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
596.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
596.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
596.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
596.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
596.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
596.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
596.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
597	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
598	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
598.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
598.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
598.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
598.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
598.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
598.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
598.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
598.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694

599	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
599.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
599.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
599.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
599.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
599.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
599.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
599.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
599.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	2,5919447	17 405	45113
599.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
599.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
600	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**238,458916**	**435**	**103730**
601	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
601.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
601.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
601.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
601.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
601.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
601.3		материалы, изделия и конструкции			1	104

601.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
601.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
602	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
602.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
602.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
602.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
602.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
602.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
602.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
602.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
602.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
602.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
602.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
603	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**41,4353024**	**7 413**	**307160**
		из них:				
603.1		затраты на труд рабочих			4 357	180534
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	90743
603.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,8869472	4 310	180533
603.2		машины и механизмы			32	1326
		в том числе оплата труда машинистов			7	290
603.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0861854	12 717	1096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0861854*	*2 587*	*223*
603.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0301649	7 945	240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0301649*	*2 587*	*78*

603.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	125300
603.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,9722363	705	3505
603.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,6574121	484	802
603.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2361812	512 324	121001
604	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**52,574944**	**5 689**	**299099**
		из них:				
604.1		затраты на труд рабочих			882	46371
		в том числе оплата труда рабочих			439	23080
604.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,4518989	4 435	46354
604.2		машины и механизмы			16	841
		в том числе оплата труда машинистов			3	158
604.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,2733897	157	43
604.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,027339	21 942	600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027339*	*4 417*	*121*
604.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027339	7 945	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027339*	*2 587*	*71*
604.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	251887
604.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,3143736	17 405	22877
604.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	13,6694854	695	9500
604.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	162,456577	1 351	219479
605	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**120,9223712**	**435**	**52601**
606	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**3,2273728**	**31 756**	**102488**
		из них:				
606.1		затраты на труд рабочих			25 556	82479
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	41062
606.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,9709829	4 130	82480
606.2		машины и механизмы			4 761	15365
		в том числе оплата труда машинистов			969	3127

606.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2083284	12 717	15366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2083284*	*2 587*	*3126*
606.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	4644
606.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1484592	33	5
606.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,007423	624 577	4636
607	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,7745695**	**18 317**	**14188**
608	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,2909491**	**36 482**	**47096**
609	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,3633397**	**368 235**	**133794**
610	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**3,4355904**	**22 607**	**77668**
		из них:				
610.1		затраты на труд рабочих			4 389	15079
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	7507
610.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,4658236	4 351	15080
610.2		машины и механизмы			2 627	9026
		в том числе оплата труда машинистов			548	1883
610.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2083067	56	12
610.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,667439	12 717	8488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,667439*	*2 587*	*1727*
610.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0096471	11 018	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0096471*	*2 587*	*25*
610.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0175078	12 378	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0175078*	*3 696*	*65*
610.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0253684	7 945	202
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0253684*	*2 587*	*66*
610.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	53564
610.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0013742	120 524	166
610.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003436	64 460	22

610.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0250798	33	1
610.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1236813	5 539	685
610.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,5043022	14 815	51916
610.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0687118	826	57
610.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1030677	7 007	722
	Подраздел 2.14.	**Тепловая камера К-19, УТ4**				**19237931**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5127247
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2555593*
		машины и механизмы	тенге			1520220
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*391982*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12590467
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 265		
611	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**175,6836**	**4 106**	**721357**
		из них:				
611.1		затраты на труд рабочих			1 079	189563
		в том числе оплата труда рабочих			542	95221
611.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,1359099	4 022	189581
611.2		машины и механизмы			402	70625
		в том числе оплата труда машинистов			101	17744
611.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,0786884	8 869	18436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0786884*	*2 587*	*5378*
611.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	9,1390609	137	1252
611.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,379819	11 018	15203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,379819*	*2 587*	*3570*
611.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2687959	7 945	2136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2687959*	*2 587*	*695*
611.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,1862067	15 322	33497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1862067*	*3 696*	*8080*
611.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	461169

611.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	3,2325782	4 392	14197
611.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	1,6162891	4 329	6997
611.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	5,2353713	4 298	22502
611.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,1784766	191 653	417512
612	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**17,56836**	**24 380**	**428317**
		из них:				
612.1		затраты на труд рабочих			5 113	89827
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	44711
612.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,6659774	3 642	89833
612.2		машины и механизмы			2 404	42235
		в том числе оплата труда машинистов			487	8556
612.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,288797	12 717	41824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,288797*	*2 587*	*8508*
612.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,7701253	25	219
612.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0237524	7 945	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0237524*	*2 587*	*61*
612.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	296255
612.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0351367	33	1
612.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	17,9197272	14 815	265481
612.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	4,39209	7 007	30775
613	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**158,11524**	**34 286**	**5421139**
		из них:				
613.1		затраты на труд рабочих			16 842	2662977
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	1325638
613.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	547,5846992	4 863	2662904
613.2		машины и механизмы			6 460	1021425
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	278441
613.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	77,2867293	10 373	801695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*77,2867293*	*3 093*	*239048*

613.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	86,5611368	1 079	93399
613.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,1962993	12 378	64320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1962993*	*3 696*	*19206*
613.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,7944489	7 945	61927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,7944489*	*2 587*	*20164*
613.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	1736738
613.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,6366505	20 311	73864
613.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,4110996	120 524	49547
613.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	5,3759182	272 400	1464400
613.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	79,05762	826	65302
613.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	268,795908	311	83596
614	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
615	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
616	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
617	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
617.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
617.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
617.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
617.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
617.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
617.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*

617.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
617.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
617.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074828	20 311	152
617.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008459	120 524	102
617.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
617.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
617.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
618	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**
		Неподвижная опора Н144				
619	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,2212312**	**24 380**	**5394**
		из них:				
619.1		затраты на труд рабочих			5 113	1131
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	563
619.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3106086	3 642	1131
619.2		машины и механизмы			2 404	532
		в том числе оплата труда машинистов			487	108
619.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0414145	12 717	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0414145*	*2 587*	*107*
619.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1104386	25	3
619.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002991	7 945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002991*	*2 587*	*1*
619.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	3731
619.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004425	33	0
619.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,2256558	14 815	3343
619.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0553078	7 007	388
620	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**1,8739584**	**32 628**	**61144**

		из них:				
620.1		затраты на труд рабочих			8 100	15179
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	7556
620.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,488561	4 351	15179
620.2		машины и механизмы			3 743	7014
		в том числе оплата труда машинистов			786	1473
620.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,208729	56	12
620.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5078877	12 717	6459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5078877*	*2 587*	*1314*
620.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0838034	275	23
620.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0052621	11 018	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052621*	*2 587*	*14*
620.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0190994	12 378	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0190994*	*3 696*	*71*
620.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0286491	7 945	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286491*	*2 587*	*74*
620.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	38950
620.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0007496	120 524	90
620.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001874	64 460	12
620.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0136799	33	0
620.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0936979	2 284	214
620.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0674625	5 539	374
620.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1911438	2 146	410
620.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,9020678	19 677	37427
620.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0374792	826	31
620.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0562188	7 007	394
621	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0022383**	**338 928**	**759**

622	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,2339845**	**341 917**	**80003**
623	**С1241-411-0108 241-411-0108 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**153 230**	**398815**
624	**С1241-411-0109 241-411-0109 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**1,30136**	**192 964**	**251116**
625	**С1241-411-0106 241-411-0106 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
626	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
626.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
626.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
626.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
626.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
626.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
626.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
626.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
626.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
626.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
626.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
626.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
626.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
626.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10

626.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
626.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
626.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
626.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
626.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
626.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
627	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
628	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
628.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
628.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
628.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
628.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
628.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
628.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
628.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
628.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
628.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
629	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**46,84896**	**40 849**	**1913733**
		из них:				
629.1		затраты на труд рабочих			14 391	674203
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	335626
629.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	149,0921303	4 522	674195
629.2		машины и механизмы			2 913	136471

		в том числе оплата труда машинистов			633	29655
629.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,8724434	56	497
629.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,1599087	12 717	116487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,1599087*	*2 587*	*23697*
629.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315519	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315519*	*2 587*	*340*
629.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7454607	12 378	9227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7454607*	*3 696*	*2755*
629.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1060103	7 945	8787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1060103*	*2 587*	*2861*
629.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1103059
629.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0327943	122 783	4027
629.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,4029011	120 524	48559
629.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0121807	64 460	785
629.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0234245	1 510 113	35374
629.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0360737	33	1
629.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	18,739584	3 059	57324
629.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	47,7859392	19 677	940284
629.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,1450528	826	16640
630	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**5,0674958**	**341 917**	**1732663**
631	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,4684896**	**338 928**	**158784**
		Деформационный шов				
632	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**6,5068**	**9 284**	**60409**
		из них:				
632.1		затраты на труд рабочих			3 754	24427
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	12272

632.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,8996204	4 985	24425
632.2		машины и механизмы			127	826
		в том числе оплата труда машинистов			20	130
632.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0196245	12 717	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0196245*	*2 587*	*51*
632.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2923375	1 079	315
632.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108273	12 378	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108273*	*3 696*	*40*
632.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016241	7 945	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016241*	*2 587*	*42*
632.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	35156
632.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	22,44846	322	7228
632.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	34,355904	245	8417
632.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0532256	5 146	274
632.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0312326	512 324	16001
632.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4294488	1 136	488
632.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,1672248	16 436	2749
633	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
633.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
633.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
633.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
633.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
633.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
633.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
633.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167

634	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
635	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
635.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
635.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
635.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
635.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
635.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
636	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
637	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
637.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
637.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
637.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
637.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
637.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
637.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
637.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
637.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
637.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149

637.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
638	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
639	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
639.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
639.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
639.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
639.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
639.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
639.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1197251	33	4
639.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
640	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
641	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
642	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
642.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
642.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
642.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
642.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
642.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
642.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
642.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
642.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
642.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
642.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
643	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
644	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
644.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
644.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
644.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
644.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
644.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
644.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
644.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
644.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
645	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
645.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
645.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
645.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
645.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
645.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
645.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
645.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
645.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,5919447	17 405	45113
645.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
645.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
646	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**238,458916**	**435**	**103730**
647	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
647.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
647.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
647.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
647.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
647.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
647.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
647.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
647.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
648	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
648.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
648.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
648.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
648.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
648.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
648.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
648.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
648.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
648.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
648.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
649	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				
649.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
649.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
649.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
649.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
649.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*
649.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
649.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
649.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
649.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
650	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
650.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
650.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
650.2		машины и механизмы			16	517

		в том числе оплата труда машинистов			3	97
650.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
650.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
650.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
650.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
650.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,8084699	17 405	14071
650.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
650.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001
651	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
652	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
652.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
652.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
652.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904
652.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
652.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
652.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0903925	33	3
652.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
653	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
654	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
655	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**

656	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
656.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
656.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
656.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
656.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
656.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*
656.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
656.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
656.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
656.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
656.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008589	120 524	104
656.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
656.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0156749	33	1
656.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,0773008	5 539	428
656.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	2,1901889	14 815	32448
656.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
656.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.15.	**Тепловая камера К-18, К-21**				**15696237**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3412284
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1701732*
		машины и механизмы	тенге			853527
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*210971*

		материалы, изделия и конструкции	тенге			11430430
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	847		
657	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**99,7882848**	**4 106**	**409731**
		из них:				
657.1		затраты на труд рабочих			1 079	107672
		в том числе оплата труда рабочих			542	54085
657.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,7731968	4 022	107682
657.2		машины и механизмы			402	40115
		в том числе оплата труда машинистов			101	10079
657.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,180695	8 869	10472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,180695*	*2 587*	*3054*
657.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,1909866	137	711
657.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,7837372	11 018	8635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7837372*	*2 587*	*2028*
657.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1526761	7 945	1213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1526761*	*2 587*	*395*
657.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,2417654	15 322	19026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2417654*	*3 696*	*4590*
657.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	261944
657.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	1,8361044	4 392	8064
657.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,9180522	4 329	3974
657.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	2,9736909	4 298	12781
657.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,2373747	191 653	237147
658	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**9,9788285**	**24 380**	**243284**
		из них:				
658.1		затраты на труд рабочих			5 113	51022
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	25396
658.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,0102752	3 642	51025
658.2		машины и механизмы			2 404	23989

		в том числе оплата труда машинистов			487	4860
658.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,8680367	12 717	23756
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8680367*	*2 587*	*4833*
658.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,9814312	25	125
658.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0134914	7 945	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134914*	*2 587*	*35*
658.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	168273
658.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0199577	33	1
658.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	10,1784051	14 815	150793
658.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,4947071	7 007	17480
659	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**59,8729709**	**34 286**	**2052805**
		из них:				
659.1		затраты на труд рабочих			16 842	1008381
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	501975
659.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	207,3520728	4 863	1008353
659.2		машины и механизмы			6 460	386779
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	105436
659.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	29,2659082	10 373	303575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,2659082*	*3 093*	*90519*
659.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	32,7778172	1 079	35367
659.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,9676653	12 378	24356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9676653*	*3 696*	*7272*
659.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,951498	7 945	23450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,951498*	*2 587*	*7636*
659.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	657645
659.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,3770783	20 311	27970
659.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1556697	120 524	18762
659.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	2,035681	272 400	554520
659.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,9364854	826	24728

659.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	101,7840505	311	31655
660	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
661	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
662	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
663	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**м^3 сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
663.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
663.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
663.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
663.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
663.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
663.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
663.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
663.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
663.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0074828	20 311	152
663.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008459	120 524	102
663.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
663.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
663.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
664	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**

		Неподвижная опора Н143,Н147,Н145-146				
665	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,8849248**	**24 380**	**21574**
		из них:				
665.1		затраты на труд рабочих			5 113	4525
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	2252
665.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2424344	3 642	4525
665.2		машины и механизмы			2 404	2127
		в том числе оплата труда машинистов			487	431
665.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1656579	12 717	2107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1656579*	*2 587*	*429*
665.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4417545	25	11
665.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011964	7 945	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011964*	*2 587*	*3*
665.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	14922
665.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0017698	33	0
665.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	0,9026233	14 815	13372
665.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,2212312	7 007	1550
666	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**7,4958336**	**32 628**	**244574**
		из них:				
666.1		затраты на труд рабочих			8 100	60716
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	30223
666.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,9542438	4 351	60715
666.2		машины и механизмы			3 743	28057
		в том числе оплата труда машинистов			786	5892
666.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8349159	56	47
666.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,0315508	12 717	25835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0315508*	*2 587*	*5256*
666.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3352137	275	92
666.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0210483	11 018	232

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210483*	*2 587*	*54*
666.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763975	12 378	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763975*	*3 696*	*282*
666.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1145963	7 945	910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1145963*	*2 587*	*296*
666.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	155801
666.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0029983	120 524	361
666.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007496	64 460	48
666.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0547196	33	2
666.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3747917	2 284	856
666.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,26985	5 539	1495
666.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,764575	2 146	1641
666.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	7,6082711	19 677	149708
666.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1499167	826	124
666.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,224875	7 007	1576
667	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0089534**	**338 928**	**3035**
668	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,9359381**	**341 917**	**320013**
669	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**153 230**	**398815**
670	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**1,30136**	**192 964**	**251116**
671	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
672	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
672.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095

		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
672.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
672.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
672.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
672.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
672.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
672.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
672.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
672.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
672.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
672.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
672.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
672.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
672.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
672.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
672.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
672.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
672.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
672.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
673	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
674	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**

		из них:				
674.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
674.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
674.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
674.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
674.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
674.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
674.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
674.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
674.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
675	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
675.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
675.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
675.2		машины и механизмы			2 913	128889
		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
675.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
675.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
675.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
675.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
675.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
675.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778

675.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0309724	122 783	3803
675.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3805177	120 524	45862
675.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742
675.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
675.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0340696	33	1
675.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17,698496	3 059	54140
675.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	45,1311648	19 677	888046
675.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715
676	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**
677	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
678	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**19,5204**	**9 284**	**181227**
		из них:				
678.1		затраты на труд рабочих			3 754	73280
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	36815
678.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,6988612	4 985	73274
678.2		машины и механизмы			127	2479
		в том числе оплата труда машинистов			20	390
678.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0588735	12 717	749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0588735*	*2 587*	*152*
678.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8770125	1 079	946
678.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032482	12 378	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032482*	*3 696*	*120*
678.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0487229	7 945	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0487229*	*2 587*	*126*
678.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	105469

678.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	67,34538	322	21685
678.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	103,067712	245	25252
678.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1596769	5 146	822
678.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0936979	512 324	48004
678.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,2883464	1 136	1464
678.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,5016743	16 436	8246
679	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
679.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
679.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
679.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
679.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
679.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
679.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
679.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167
680	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
681	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
681.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
681.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
681.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
681.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
681.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
682	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
683	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
683.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
683.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
683.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
683.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
683.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
683.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
683.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
683.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
683.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
683.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
684	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
685	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
685.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
685.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
685.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
685.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
685.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
685.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1197251	33	4
685.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
686	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
687	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
688	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
688.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
688.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
688.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
688.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
688.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
688.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
688.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
688.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
688.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
688.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
689	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
690	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
690.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812

690.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
690.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
690.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
690.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
690.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
690.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
690.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
691	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
691.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
691.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
691.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
691.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
691.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
691.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
691.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
691.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,5919447	17 405	45113
691.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
691.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
692	**С1235-102-0101 235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**238,458916**	**435**	**103730**
693	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				

693.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
693.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
693.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
693.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
693.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
693.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
693.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
693.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
694	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
694.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
694.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
694.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
694.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
694.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
694.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
694.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
694.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
694.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
694.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
695	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				

695.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
695.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
695.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
695.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
695.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*
695.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
695.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
695.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
695.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
696	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
696.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
696.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
696.2		машины и механизмы			16	517
		в том числе оплата труда машинистов			3	97
696.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
696.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
696.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
696.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
696.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,8084699	17 405	14071
696.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
696.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001

697	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
698	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
698.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
698.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
698.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904
698.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
698.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
698.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0903925	33	3
698.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
699	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
700	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
701	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**
702	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
702.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
702.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
702.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
702.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
702.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*

702.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
702.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
702.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
702.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
702.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008589	120 524	104
702.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
702.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0156749	33	1
702.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0773008	5 539	428
702.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,1901889	14 815	32448
702.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
702.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.16.	**Тепловая камера К-20, К-22**				**21028869**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4870945
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2427983*
		машины и механизмы	тенге			1452699
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*356397*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14705230
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 235		
703	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**112,437504**	**4 106**	**461668**
		из них:				
703.1		затраты на труд рабочих			1 079	121320
		в том числе оплата труда рабочих			542	60941
703.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,1669823	4 022	121332
703.2		машины и механизмы			402	45200
		в том числе оплата труда машинистов			101	11356
703.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,3303606	8 869	11799

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3303606*	*2 587*	*3442*
703.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,848999	137	801
703.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,8830842	11 018	9730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8830842*	*2 587*	*2285*
703.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1720294	7 945	1367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1720294*	*2 587*	*445*
703.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,3991723	15 322	21438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3991723*	*3 696*	*5171*
703.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	295148
703.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,0688501	4 392	9086
703.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,034425	4 329	4478
703.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,3506376	4 298	14401
703.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,3942251	191 653	267207
704	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**112,437504**	**24 380**	**2741226**
		из них:				
704.1		затраты на труд рабочих			5 113	574893
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	286153
704.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	157,8622556	3 642	574934
704.2		машины и механизмы			2 404	270300
		в том числе оплата труда машинистов			487	54757
704.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	21,0483007	12 717	267671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,0483007*	*2 587*	*54452*
704.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	56,128802	25	1403
704.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1520155	7 945	1208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1520155*	*2 587*	*393*
704.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	1896034
704.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,224875	33	7
704.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	114,6862541	14 815	1699077
704.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	28,109376	7 007	196962

705	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**112,437504**	**34 286**	**3855032**
		из них:				
705.1		затраты на труд рабочих			16 842	1893672
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	942676
705.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	389,3935639	4 863	1893621
705.2		машины и механизмы			6 460	726346
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	198002
705.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	54,959452	10 373	570094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,959452*	*3 093*	*169990*
705.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	61,5545862	1 079	66417
705.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,6951461	12 378	45739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6951461*	*3 696*	*13657*
705.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,5427192	7 945	44037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5427192*	*2 587*	*14339*
705.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	1235014
705.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	2,5860626	20 311	52526
705.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,2923375	120 524	35234
705.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,8228751	272 400	1041351
705.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	56,218752	826	46437
705.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	191,1437568	311	59446
706	**С1225-203-0103 225-203-0103 *РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
707	**С1225-203-0203 225-203-0203 *РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
708	**С1225-202-1104 225-202-1104 *РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
709	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**м^3 сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
709.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479

		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
709.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
709.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
709.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
709.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
709.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
709.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
709.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
709.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074828	20 311	152
709.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008459	120 524	102
709.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
709.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
709.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
710	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**88,49248**	**1 347**	**119199**
		Неподвижная опора Н150,Н150а,Н151,Н149,Н152				
711	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,106156**	**24 380**	**26968**
		из них:				
711.1		затраты на труд рабочих			5 113	5656
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	2815
711.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,553043	3 642	5656
711.2		машины и механизмы			2 404	2660
		в том числе оплата труда машинистов			487	539
711.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2070724	12 717	2633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2070724*	*2 587*	*536*
711.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5521931	25	14

711.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014955	7 945	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014955*	*2 587*	*4*
711.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	18653
711.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0022123	33	0
711.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,1282791	14 815	16715
711.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,276539	7 007	1938
712	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**9,369792**	**32 628**	**305718**
		из них:				
712.1		затраты на труд рабочих			8 100	75895
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	37779
712.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,4428048	4 351	75894
712.2		машины и механизмы			3 743	35071
		в том числе оплата труда машинистов			786	7365
712.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0436449	56	58
712.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,5394385	12 717	32294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5394385*	*2 587*	*6570*
712.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4190171	275	115
712.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0263104	11 018	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0263104*	*2 587*	*68*
712.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0954969	12 378	1182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0954969*	*3 696*	*353*
712.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1432454	7 945	1138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1432454*	*2 587*	*371*
712.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	194751
712.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0037479	120 524	452
712.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000937	64 460	60
712.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0683995	33	2
712.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4684896	2 284	1070

712.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3373125	5 539	1868
712.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9557188	2 146	2051
712.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	9,5103389	19 677	187135
712.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1873958	826	155
712.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2810938	7 007	1970
713	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0111917**	**338 928**	**3793**
714	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,1699226**	**341 917**	**400016**
715	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**153 230**	**398815**
716	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**5,20544**	**192 964**	**1004463**
717	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
718	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
718.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
718.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
718.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
718.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
718.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
718.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
718.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*

718.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
718.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
718.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
718.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
718.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
718.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
718.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
718.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
718.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
718.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
718.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
718.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
719	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
720	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
720.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
720.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
720.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
720.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
720.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
720.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
720.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187

720.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
720.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
721	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
721.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
721.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
721.2		машины и механизмы			2 913	128889
		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
721.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
721.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
721.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
721.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
721.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
721.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778
721.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0309724	122 783	3803
721.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,3805177	120 524	45862
721.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742
721.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
721.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0340696	33	1
721.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	17,698496	3 059	54140
721.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	45,1311648	19 677	888046
721.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715

722	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**
723	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
724	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**24,72584**	**9 284**	**229555**
		из них:				
724.1		затраты на труд рабочих			3 754	92821
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	46633
724.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,6185575	4 985	92814
724.2		машины и механизмы			127	3141
		в том числе оплата труда машинистов			20	495
724.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0745731	12 717	948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0745731*	*2 587*	*193*
724.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,1108825	1 079	1199
724.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0411438	12 378	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0411438*	*3 696*	*152*
724.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0617157	7 945	490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0617157*	*2 587*	*160*
724.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	133594
724.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	85,304148	322	27468
724.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	130,5524352	245	31985
724.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,2022574	5 146	1041
724.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,118684	512 324	60805
724.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,6319054	1 136	1854
724.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,6354541	16 436	10444
725	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
725.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807

		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
725.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
725.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
725.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
725.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
725.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
725.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167
726	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
727	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
727.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
727.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
727.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
727.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
727.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
728	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
729	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
729.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
729.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
729.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434

729.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
729.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
729.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
729.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
729.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
729.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
729.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
730	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
731	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
731.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
731.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
731.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
731.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
731.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
731.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1197251	33	4
731.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
732	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
733	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
734	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				

734.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
734.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
734.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
734.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
734.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
734.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
734.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
734.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
734.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
734.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
735	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
736	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
736.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
736.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
736.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
736.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
736.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
736.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
736.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
736.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694

737	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
737.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
737.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
737.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
737.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
737.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
737.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
737.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
737.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	2,5919447	17 405	45113
737.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
737.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
738	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**238,458916**	**435**	**103730**
739	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
739.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
739.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
739.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
739.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
739.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
739.3		материалы, изделия и конструкции			1	104

739.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
739.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
740	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
740.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
740.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
740.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
740.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
740.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
740.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
740.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
740.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
740.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
740.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
741	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				
741.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
741.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
741.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
741.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
741.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*

741.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
741.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
741.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
741.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
742	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
742.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
742.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
742.2		машины и механизмы			16	517
		в том числе оплата труда машинистов			3	97
742.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
742.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
742.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
742.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
742.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,8084699	17 405	14071
742.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
742.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001
743	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
744	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
744.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
744.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
744.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904

744.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
744.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
744.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0903925	33	3
744.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
745	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
746	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
747	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**
748	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
748.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
748.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
748.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
748.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
748.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*
748.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
748.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
748.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
748.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
748.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008589	120 524	104
748.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14

748.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0156749	33	1
748.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0773008	5 539	428
748.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,1901889	14 815	32448
748.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
748.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.17.	**Тепловая камера К-23**				**23698687**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5784242
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2883506*
		машины и механизмы	тенге			1765109
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*441292*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16149339
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 452		
749	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**255,326832**	**4 106**	**1048372**
		из них:				
749.1		затраты на труд рабочих			1 079	275498
		в том числе оплата труда рабочих			542	138387
749.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,504189	4 022	275524
749.2		машины и механизмы			402	102641
		в том числе оплата труда машинистов			101	25788
749.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	3,0210271	8 869	26793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0210271*	*2 587*	*7815*
749.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	13,2821018	137	1820
749.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,0053369	11 018	22095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0053369*	*2 587*	*5188*
749.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3906501	7 945	3104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3906501*	*2 587*	*1011*
749.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,1772871	15 322	48682
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1772871*	*3 696*	*11743*
749.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	670233

749.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	4,6980137	4 392	20634
749.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,3490069	4 329	10169
749.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	7,6087396	4 298	32702
749.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,1660527	191 653	606784
750	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**91,1212272**	**24 380**	**2221536**
		из них:				
750.1		затраты на труд рабочих			5 113	465903
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	231904
750.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	127,934203	3 642	465936
750.2		машины и механизмы			2 404	219055
		в том числе оплата труда машинистов			487	44376
750.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	17,0578937	12 717	216925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,0578937*	*2 587*	*44129*
750.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	45,4877166	25	1137
750.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1231959	7 945	979
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1231959*	*2 587*	*319*
750.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	1536577
750.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1822425	33	6
750.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	92,9436517	14 815	1376960
750.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	22,7803068	7 007	159622
751	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**153,1960992**	**34 286**	**5252481**
		из них:				
751.1		затраты на труд рабочих			16 842	2580129
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	1284396
751.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	530,5487308	4 863	2580058
751.2		машины и механизмы			6 460	989646
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	269778
751.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	74,8822533	10 373	776754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*74,8822533*	*3 093*	*231611*

751.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	83,8681237	1 079	90494
751.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,0346366	12 378	62319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0346366*	*3 696*	*18608*
751.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,5519549	7 945	60000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5519549*	*2 587*	*19537*
751.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	1682706
751.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,5235103	20 311	71566
751.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3983099	120 524	48006
751.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	5,2086674	272 400	1418841
751.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	76,5980496	826	63270
751.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	260,4333686	311	80995
752	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
753	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
754	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
755	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
755.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
755.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
755.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
755.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
755.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
755.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*

755.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
755.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
755.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074828	20 311	152
755.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008459	120 524	102
755.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
755.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
755.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
756	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**
757	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**88,49248**	**1 347**	**119199**
		Неподвижная опора Н140,Н140а,Н156-157,Н157а,Н139,Н153				
758	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,7698496**	**24 380**	**43149**
		из них:				
758.1		затраты на труд рабочих			5 113	9049
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	4504
758.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4848688	3 642	9050
758.2		машины и механизмы			2 404	4255
		в том числе оплата труда машинистов			487	862
758.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3313159	12 717	4213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3313159*	*2 587*	*857*
758.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8835089	25	22
758.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023928	7 945	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023928*	*2 587*	*6*
758.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	29845
758.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0035397	33	0
758.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,8052466	14 815	26745
758.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,4424624	7 007	3100

759	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**14,9916672**	**32 628**	**489148**
		из них:				
759.1		затраты на труд рабочих			8 100	121433
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	60446
759.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,9084877	4 351	121430
759.2		машины и механизмы			3 743	56113
		в том числе оплата труда машинистов			786	11783
759.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6698319	56	94
759.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,0631016	12 717	51670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0631016*	*2 587*	*10511*
759.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6704274	275	184
759.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0420966	11 018	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0420966*	*2 587*	*109*
759.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1527951	12 378	1891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1527951*	*3 696*	*565*
759.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2291926	7 945	1821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2291926*	*2 587*	*593*
759.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	311602
759.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0059967	120 524	723
759.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0014992	64 460	97
759.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1094392	33	4
759.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,7495834	2 284	1712
759.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,5397	5 539	2989
759.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,5291501	2 146	3282
759.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	15,2165422	19 677	299416
759.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2998333	826	248
759.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,44975	7 007	3151

760	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0179067**	**338 928**	**6069**
761	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,8718762**	**341 917**	**640026**
762	**С1241-411-0108 241-411-0108 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**153 230**	**398815**
763	**С1241-411-0109 241-411-0109 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**5,20544**	**192 964**	**1004463**
764	**С1241-411-0106 241-411-0106 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
765	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
765.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
765.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
765.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
765.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
765.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
765.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
765.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
765.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
765.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
765.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
765.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959

765.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
765.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
765.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
765.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
765.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
765.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
765.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
765.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
766	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
767	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
767.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
767.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
767.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
767.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
767.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
767.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
767.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
767.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
767.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
768	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**50,75304**	**40 849**	**2073211**
		из них:				
768.1		затраты на труд рабочих			14 391	730387

		в том числе оплата труда рабочих			7 164	363595
768.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	161,5164745	4 522	730378
768.2		машины и механизмы			2 913	147844
		в том числе оплата труда машинистов			633	32127
768.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,6118137	56	538
768.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,9232344	12 717	126194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,9232344*	*2 587*	*25671*
768.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1425145	11 018	1570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1425145*	*2 587*	*369*
768.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8075824	12 378	9996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8075824*	*3 696*	*2985*
768.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1981778	7 945	9520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1981778*	*2 587*	*3100*
768.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1194980
768.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0355271	122 783	4362
768.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,4364761	120 524	52606
768.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0131958	64 460	851
768.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0253765	1 510 113	38321
768.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0390798	33	1
768.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	20,301216	3 059	62101
768.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	51,7681008	19 677	1018641
768.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,8238072	826	18026
769	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**5,465712**	**341 917**	**1868820**
770	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,5986256**	**338 928**	**202891**
		Деформационный шов				
771	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**35,13672**	**9 284**	**326209**

		из них:				
771.1		затраты на труд рабочих			3 754	131903
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	66268
771.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,4579502	4 985	131893
771.2		машины и механизмы			127	4463
		в том числе оплата труда машинистов			20	703
771.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1059724	12 717	1348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1059724*	*2 587*	*274*
771.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,5786226	1 079	1703
771.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0584675	12 378	724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0584675*	*3 696*	*216*
771.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0877013	7 945	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0877013*	*2 587*	*227*
771.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	189844
771.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	121,221684	322	39033
771.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	185,5218816	245	45453
771.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,2874184	5 146	1479
771.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1686563	512 324	86407
771.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,3190235	1 136	2634
771.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,9030137	16 436	14842
772	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
772.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
772.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
772.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
772.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
772.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335

772.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
772.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,0648931	33	167
773	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
774	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
774.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
774.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
774.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
774.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
774.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
775	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
776	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
776.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
776.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
776.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
776.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
776.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
776.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
776.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
776.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967

776.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
776.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
777	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
778	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
778.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
778.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
778.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
778.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
778.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
778.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1197251	33	4
778.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
779	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
780	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
781	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
781.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
781.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
781.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
781.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
781.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54

781.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
781.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
781.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
781.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
781.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
782	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
783	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
783.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
783.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
783.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
783.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
783.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
783.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
783.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
783.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
784	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
784.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
784.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
784.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
784.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85

784.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
784.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
784.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
784.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,5919447	17 405	45113
784.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
784.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
785	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**238,458916**	**435**	**103730**
786	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
786.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
786.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
786.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
786.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
786.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
786.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
786.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
786.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
787	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
787.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
787.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
787.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200

787.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
787.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
787.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
787.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
787.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
787.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
787.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
788	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				
788.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
788.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
788.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
788.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
788.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*
788.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
788.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
788.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
788.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
789	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
789.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
789.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512

789.2		машины и механизмы			16	517
		в том числе оплата труда машинистов			3	97
789.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
789.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
789.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
789.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
789.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,8084699	17 405	14071
789.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
789.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001
790	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
791	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
791.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
791.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
791.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904
791.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
791.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
791.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0903925	33	3
791.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
792	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
793	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**

794	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**
795	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
795.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
795.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
795.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
795.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
795.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*
795.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
795.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
795.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
795.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
795.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008589	120 524	104
795.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
795.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0156749	33	1
795.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0773008	5 539	428
795.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,1901889	14 815	32448
795.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
795.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.18.	**Тепловая камера К-24**				**15571348**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3030919

		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1511637*
		машины и механизмы	тенге			713558
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*174126*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11826871
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	754		
796	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**70,663848**	**4 106**	**290146**
		из них:				
796.1		затраты на труд рабочих			1 079	76246
		в том числе оплата труда рабочих			542	38300
796.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,9591104	4 022	76254
796.2		машины и механизмы			402	28407
		в том числе оплата труда машинистов			101	7137
796.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,8360947	8 869	7415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8360947*	*2 587*	*2163*
796.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,6759334	137	504
796.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5549939	11 018	6115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5549939*	*2 587*	*1436*
796.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1081157	7 945	859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1081157*	*2 587*	*280*
796.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,8793409	15 322	13473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8793409*	*3 696*	*3250*
796.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	185493
796.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	1,3002148	4 392	5711
796.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,6501074	4 329	2814
796.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	2,1057827	4 298	9051
796.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,8762317	191 653	167932
797	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**7,0663848**	**24 380**	**172278**
		из них:				
797.1		затраты на труд рабочих			5 113	36130
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	17984

797.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,9212043	3 642	36133
797.2		машины и механизмы			2 404	16987
		в том числе оплата труда машинистов			487	3441
797.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,3228272	12 717	16822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3228272*	*2 587*	*3422*
797.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,5275393	25	88
797.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0095538	7 945	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0095538*	*2 587*	*25*
797.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	119160
797.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0141328	33	0
797.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	7,2077125	14 815	106782
797.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,7665962	7 007	12379
798	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**42,3983088**	**34 286**	**1453668**
		из них:				
798.1		затраты на труд рабочих			16 842	714072
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	355467
798.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	146,833823	4 863	714053
798.2		машины и механизмы			6 460	273893
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	74663
798.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	20,7242933	10 373	214973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,7242933*	*3 093*	*64100*
798.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	23,2112085	1 079	25045
798.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,393378	12 378	17247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,393378*	*3 696*	*5150*
798.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,090067	7 945	16606
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,090067*	*2 587*	*5407*
798.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	465703
798.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,9751611	20 311	19807
798.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1102356	120 524	13286

798.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,4415425	272 400	392676
798.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,1991544	826	17511
798.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	72,077125	311	22416
799	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
800	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
801	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
802	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**м^3 сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
802.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
802.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
802.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
802.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
802.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
802.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
802.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
802.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
802.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0074828	20 311	152
802.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008459	120 524	102
802.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
802.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134

802.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
803	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**
804	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**88,49248**	**1 347**	**119199**
		Неподвижная опора Н158,Н154-Н155				
805	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,6636936**	**24 380**	**16181**
		из них:				
805.1		затраты на труд рабочих			5 113	3393
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	1689
805.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9318258	3 642	3394
805.2		машины и механизмы			2 404	1595
		в том числе оплата труда машинистов			487	323
805.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1242434	12 717	1580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
805.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3313159	25	8
805.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008973	7 945	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008973*	*2 587*	*2*
805.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	11192
805.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0013274	33	0
805.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,6769675	14 815	10029
805.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1659234	7 007	1163
806	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**5,6218752**	**32 628**	**183431**
		из них:				
806.1		затраты на труд рабочих			8 100	45537
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	22667
806.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,4656829	4 351	45536
806.2		машины и механизмы			3 743	21043
		в том числе оплата труда машинистов			786	4419
806.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,626187	56	35

806.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,5236631	12 717	19376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5236631*	*2 587*	*3942*
806.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2514103	275	69
806.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0157862	11 018	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157862*	*2 587*	*41*
806.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0572982	12 378	709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0572982*	*3 696*	*212*
806.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0859472	7 945	683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0859472*	*2 587*	*222*
806.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	116851
806.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0022488	120 524	271
806.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005622	64 460	36
806.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0410397	33	1
806.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2810938	2 284	642
806.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,2023875	5 539	1121
806.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5734313	2 146	1231
806.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	5,7062033	19 677	112281
806.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1124375	826	93
806.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1686563	7 007	1182
807	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,006715**	**338 928**	**2276**
808	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,7019536**	**341 917**	**240010**
809	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**153 230**	**398815**
810	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**5,20544**	**192 964**	**1004463**

811	**С1241-411-0106 241-411-0106 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
812	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**м^3**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
812.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
812.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
812.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
812.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
812.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
812.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
812.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
812.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
812.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
812.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
812.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0162516	120 524	1959
812.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
812.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,2965916	33	10
812.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
812.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	1,4626433	5 539	8102
812.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
812.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	41,2384144	15 691	647072
812.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671

812.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,2188694	7 007	8541
813	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
814	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**м^2 поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
814.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
814.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
814.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
814.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
814.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
814.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
814.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
814.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
814.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
815	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
815.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
815.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
815.2		машины и механизмы			2 913	128889
		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
815.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
815.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
815.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*

815.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
815.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
815.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778
815.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0309724	122 783	3803
815.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3805177	120 524	45862
815.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742
815.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
815.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0340696	33	1
815.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17,698496	3 059	54140
815.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	45,1311648	19 677	888046
815.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715
816	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**
817	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
818	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**13,0136**	**9 284**	**120818**
		из них:				
818.1		затраты на труд рабочих			3 754	48853
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	24544
818.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,7992408	4 985	48849
818.2		машины и механизмы			127	1652
		в том числе оплата труда машинистов			20	260
818.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,039249	12 717	499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039249*	*2 587*	*102*
818.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,584675	1 079	631

818.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216546	12 378	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216546*	*3 696*	*80*
818.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032482	7 945	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032482*	*2 587*	*84*
818.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	70312
818.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	44,89692	322	14457
818.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	68,711808	245	16834
818.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1064513	5 146	548
818.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0624653	512 324	32002
818.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,8588976	1 136	976
818.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,3344495	16 436	5497
819	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
819.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
819.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
819.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
819.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
819.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
819.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
819.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167
820	**С1212-401-0106 212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
821	**У6109-201-102 6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
821.1		затраты на труд рабочих			102	14761

		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
821.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
821.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
821.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
821.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
822	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
823	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
823.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
823.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
823.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
823.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
823.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
823.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
823.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
823.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
823.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
823.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
824	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
825	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
825.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515

		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
825.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
825.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
825.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
825.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
825.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1197251	33	4
825.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
826	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
827	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
828	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
828.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
828.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
828.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
828.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
828.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
828.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
828.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
828.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
828.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
828.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568

829	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
830	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
830.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
830.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
830.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
830.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
830.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
830.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
830.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,6287226	33	120
830.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,1150269	22 550	47694
831	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
831.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
831.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
831.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
831.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
831.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
831.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
831.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
831.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	2,5919447	17 405	45113

831.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
831.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
832	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**238,458916**	**435**	**103730**
833	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
833.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
833.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
833.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
833.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
833.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
833.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
833.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,6287226	33	120
833.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,1150269	22 550	47694
834	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**м^2**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
834.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
834.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
834.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
834.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
834.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
834.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
834.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0039283	33	0

834.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
834.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
834.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
835	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				
835.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
835.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
835.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
835.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
835.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*
835.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
835.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
835.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
835.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
836	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
836.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
836.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
836.2		машины и механизмы			16	517
		в том числе оплата труда машинистов			3	97
836.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
836.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*

836.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
836.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
836.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,8084699	17 405	14071
836.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
836.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001
837	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**74,3792308**	**435**	**32355**
838	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
838.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
838.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
838.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904
838.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
838.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
838.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0903925	33	3
838.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
839	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
840	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
841	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**
842	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
842.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692

842.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
842.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
842.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
842.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*
842.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
842.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
842.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
842.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
842.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008589	120 524	104
842.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
842.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0156749	33	1
842.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0773008	5 539	428
842.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,1901889	14 815	32448
842.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
842.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.19.	**Тепловая камера К-25**				**33849681**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4399053
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2193392*
		машины и механизмы	тенге			1232554
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*311691*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			28218076
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 090		
843	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**181,930128**	**4 106**	**747005**

		из них:				
843.1		затраты на труд рабочих			1 079	196303
		в том числе оплата труда рабочих			542	98606
843.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,8118533	4 022	196321
843.2		машины и механизмы			402	73136
		в том числе оплата труда машинистов			101	18375
843.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,1525973	8 869	19091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1525973*	*2 587*	*5569*
843.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	9,4640053	137	1297
843.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,4288792	11 018	15743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4288792*	*2 587*	*3697*
843.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2783531	7 945	2212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2783531*	*2 587*	*720*
843.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,2639385	15 322	34688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2639385*	*3 696*	*8368*
843.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	477567
843.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	3,3475144	4 392	14702
843.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,6737572	4 329	7246
843.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,4215178	4 298	23302
843.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,2559336	191 653	432356
844	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**18,1930128**	**24 380**	**443546**
		из них:				
844.1		затраты на труд рабочих			5 113	93021
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	46301
844.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,54299	3 642	93028
844.2		машины и механизмы			2 404	43736
		в том числе оплата труда машинистов			487	8860
844.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,405732	12 717	43311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,405732*	*2 587*	*8811*
844.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,081952	25	227

844.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024597	7 945	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024597*	*2 587*	*64*
844.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	306789
844.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,036386	33	1
844.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	18,5568731	14 815	274920
844.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,5482532	7 007	31870
845	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**109,1580768**	**34 286**	**3742594**
		из них:				
845.1		затраты на труд рабочих			16 842	1838440
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	915181
845.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	378,0362516	4 863	1838390
845.2		машины и механизмы			6 460	705161
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	192227
845.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	53,3564679	10 373	553467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*53,3564679*	*3 093*	*165032*
845.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	59,7592441	1 079	64480
845.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,587371	12 378	44404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,587371*	*3 696*	*13259*
845.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,3810566	7 945	42752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3810566*	*2 587*	*13921*
845.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	1198992
845.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,5106358	20 311	50994
845.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,283811	120 524	34206
845.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,7113746	272 400	1010978
845.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	54,5790384	826	45082
845.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	185,5687306	311	57712
846	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**6,441732**	**87 430**	**563201**

847	**С1225-203-0203 225-203-0203 *РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
848	**С1225-202-1104 225-202-1104 *РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
849	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**м^3 сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
849.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
849.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
849.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
849.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
849.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
849.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
849.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
849.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
849.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0074828	20 311	152
849.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008459	120 524	102
849.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
849.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
849.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
850	**С1225-205-0102 225-205-0102 *РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**
851	**С1225-205-0102 225-205-0102 *РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**88,49248**	**1 347**	**119199**
		Неподвижная опора Н161-163,Н159-Н160				

852	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,106156**	**24 380**	**26968**
		из них:				
852.1		затраты на труд рабочих			5 113	5656
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	2815
852.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,553043	3 642	5656
852.2		машины и механизмы			2 404	2660
		в том числе оплата труда машинистов			487	539
852.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2070724	12 717	2633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2070724*	*2 587*	*536*
852.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5521931	25	14
852.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014955	7 945	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014955*	*2 587*	*4*
852.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	18653
852.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0022123	33	0
852.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,1282791	14 815	16715
852.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,276539	7 007	1938
853	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**9,369792**	**32 628**	**305718**
		из них:				
853.1		затраты на труд рабочих			8 100	75895
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	37779
853.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,4428048	4 351	75894
853.2		машины и механизмы			3 743	35071
		в том числе оплата труда машинистов			786	7365
853.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0436449	56	58
853.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,5394385	12 717	32294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5394385*	*2 587*	*6570*
853.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4190171	275	115
853.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0263104	11 018	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0263104*	*2 587*	*68*

853.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0954969	12 378	1182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0954969*	*3 696*	*353*
853.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1432454	7 945	1138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1432454*	*2 587*	*371*
853.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	194751
853.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0037479	120 524	452
853.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000937	64 460	60
853.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0683995	33	2
853.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4684896	2 284	1070
853.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3373125	5 539	1868
853.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9557188	2 146	2051
853.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	9,5103389	19 677	187135
853.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1873958	826	155
853.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2810938	7 007	1970
854	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0111917**	**338 928**	**3793**
855	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,1699226**	**341 917**	**400016**
856	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**32,534**	**153 230**	**4985185**
857	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**58,5612**	**192 964**	**11300203**
858	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
859	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
859.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816

859.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
859.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
859.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
859.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
859.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
859.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
859.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
859.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
859.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
859.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
859.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
859.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
859.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
859.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
859.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
859.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
859.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
859.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
860	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
861	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				

861.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
861.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
861.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
861.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
861.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
861.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
861.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
861.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
861.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
862	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
862.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
862.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
862.2		машины и механизмы			2 913	128889
		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
862.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
862.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
862.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
862.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
862.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
862.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778
862.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0309724	122 783	3803

862.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3805177	120 524	45862
862.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742
862.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
862.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0340696	33	1
862.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17,698496	3 059	54140
862.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	45,1311648	19 677	888046
862.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715
863	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**
864	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
865	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**22,12312**	**9 284**	**205391**
		из них:				
865.1		затраты на труд рабочих			3 754	83050
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	41724
865.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,6587094	4 985	83044
865.2		машины и механизмы			127	2809
		в том числе оплата труда машинистов			20	442
865.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0667233	12 717	849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0667233*	*2 587*	*173*
865.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,9939475	1 079	1072
865.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0368129	12 378	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0368129*	*3 696*	*136*
865.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0552193	7 945	439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0552193*	*2 587*	*143*
865.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	119531
865.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	76,324764	322	24577

865.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	116,8100736	245	28618
865.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1809671	5 146	931
865.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,106191	512 324	54404
865.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,4601259	1 136	1659
865.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,5685642	16 436	9345
866	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
866.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
866.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
866.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
866.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
866.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
866.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
866.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167
867	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
868	**У6109-201-102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
868.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
868.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
868.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
868.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*

868.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
869	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
870	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
870.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
870.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
870.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
870.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
870.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
870.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
870.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
870.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
870.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
870.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
871	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
872	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
872.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
872.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
872.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
872.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*

872.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
872.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1197251	33	4
872.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
873	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
874	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
875	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
875.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
875.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
875.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
875.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
875.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
875.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
875.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
875.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
875.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
875.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
876	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
877	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
877.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812

877.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
877.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
877.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
877.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
877.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
877.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
877.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
878	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
878.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
878.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
878.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
878.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
878.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
878.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
878.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
878.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,5919447	17 405	45113
878.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
878.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
879	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**238,458916**	**435**	**103730**
880	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				

880.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
880.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
880.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
880.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
880.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
880.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
880.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
880.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
881	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
881.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
881.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
881.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
881.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
881.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
881.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
881.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
881.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
881.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
881.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
882	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				

882.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
882.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
882.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
882.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
882.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*
882.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
882.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
882.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
882.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
883	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
883.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
883.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
883.2		машины и механизмы			16	517
		в том числе оплата труда машинистов			3	97
883.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
883.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
883.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
883.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
883.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,8084699	17 405	14071
883.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
883.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001

884	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
885	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
885.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
885.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
885.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904
885.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
885.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
885.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0903925	33	3
885.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
886	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
887	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
888	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**
889	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
889.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
889.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
889.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
889.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
889.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*

889.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
889.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
889.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
889.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
889.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008589	120 524	104
889.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
889.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0156749	33	1
889.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0773008	5 539	428
889.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,1901889	14 815	32448
889.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
889.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.20.	**Тепловая камера К-26**				**34567833**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6057429
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3018957*
		машины и механизмы	тенге			1883485
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*489484*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26626922
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 492		
890	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**231,902352**	**4 106**	**952191**
		из них:				
890.1		затраты на труд рабочих			1 079	250223
		в том числе оплата труда рабочих			542	125691
890.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,219401	4 022	250246
890.2		машины и механизмы			402	93225
		в том числе оплата труда машинистов			101	23422
890.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,7438686	8 869	24335

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7438686*	*2 587*	*7098*
890.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	12,0635604	137	1653
890.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,8213611	11 018	20068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8213611*	*2 587*	*4712*
890.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3548106	7 945	2819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3548106*	*2 587*	*918*
890.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,8857929	15 322	44216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8857929*	*3 696*	*10666*
890.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	608744
890.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	4,2670033	4 392	18741
890.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,1335016	4 329	9236
890.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,9106901	4 298	29702
890.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,8755892	191 653	551115
891	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**23,1902352**	**24 380**	**565378**
		из них:				
891.1		затраты на труд рабочих			5 113	118572
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	59019
891.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,5590902	3 642	118580
891.2		машины и механизмы			2 404	55750
		в том числе оплата труда машинистов			487	11294
891.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,341212	12 717	55207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,341212*	*2 587*	*11231*
891.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,5765654	25	289
891.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0313532	7 945	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0313532*	*2 587*	*81*
891.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	391057
891.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0463805	33	2
891.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	23,6540399	14 815	350435
891.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,7975588	7 007	40623

892	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**208,7121168**	**34 286**	**7155904**
		из них:				
892.1		затраты на труд рабочих			16 842	3515129
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	1749842
892.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	722,8118029	4 863	3515034
892.2		машины и механизмы			6 460	1348280
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	367542
892.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	102,0184827	10 373	1058238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*102,0184827*	*3 093*	*315543*
892.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	114,2607006	1 079	123287
892.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,859115	12 378	84902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,859115*	*3 696*	*25351*
892.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,2886725	7 945	81744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,2886725*	*2 587*	*26617*
892.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	2292494
892.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	4,8003787	20 311	97500
892.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,5426515	120 524	65403
892.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	7,096212	272 400	1933008
892.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	104,3560584	826	86198
892.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	354,8105986	311	110346
893	**С1225-203-0103 225-203-0103 *РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
894	**С1225-203-0203 225-203-0203 *РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
895	**С1225-202-1104 225-202-1104 *РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
896	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**м^3 сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
896.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479

		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
896.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
896.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
896.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
896.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
896.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
896.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
896.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
896.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074828	20 311	152
896.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008459	120 524	102
896.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
896.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
896.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
		Неподвижная опора Н1,Н1а				
897	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,4424624**	**24 380**	**10787**
		из них:				
897.1		затраты на труд рабочих			5 113	2262
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	1126
897.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6212172	3 642	2262
897.2		машины и механизмы			2 404	1063
		в том числе оплата труда машинистов			487	215
897.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,082829	12 717	1053
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,082829*	*2 587*	*214*
897.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2208772	25	6
897.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005982	7 945	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0005982*	*2 587*	*2*

897.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	7461
897.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0008849	33	0
897.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	0,4513117	14 815	6686
897.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,1106156	7 007	775
898	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**3,7479168**	**32 628**	**122287**
		из них:				
898.1		затраты на труд рабочих			8 100	30358
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	15112
898.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,9771219	4 351	30357
898.2		машины и механизмы			3 743	14029
		в том числе оплата труда машинистов			786	2946
898.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,417458	56	23
898.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,0157754	12 717	12918
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0157754*	*2 587*	*2628*
898.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1676068	275	46
898.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0105242	11 018	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105242*	*2 587*	*27*
898.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0381988	12 378	473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0381988*	*3 696*	*141*
898.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0572982	7 945	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0572982*	*2 587*	*148*
898.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	77900
898.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0014992	120 524	181
898.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0003748	64 460	24
898.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0273598	33	1
898.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,1873958	2 284	428
898.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,134925	5 539	747
898.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,3822875	2 146	820

898.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	3,8041356	19 677	74854
898.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0749583	826	62
898.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1124375	7 007	788
899	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0044767**	**338 928**	**1517**
900	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,4679691**	**341 917**	**160007**
901	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**26,0272**	**153 230**	**3988148**
902	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**52,0544**	**192 964**	**10044625**
903	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
904	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
904.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
904.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
904.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
904.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
904.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
904.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
904.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
904.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*

904.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
904.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
904.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
904.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
904.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
904.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
904.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
904.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
904.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
904.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
904.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
905	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
906	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
906.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
906.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
906.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
906.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
906.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
906.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
906.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
906.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469

906.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
907	**У6103-0101-0304 6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
907.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
907.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
907.2		машины и механизмы			2 913	128889
		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
907.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
907.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
907.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
907.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
907.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
907.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778
907.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0309724	122 783	3803
907.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,3805177	120 524	45862
907.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742
907.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
907.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0340696	33	1
907.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	17,698496	3 059	54140
907.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	45,1311648	19 677	888046
907.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715
908	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**

909	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
910	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**9,10952**	**9 284**	**84573**
		из них:				
910.1		затраты на труд рабочих			3 754	34197
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	17181
910.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,8594686	4 985	34194
910.2		машины и механизмы			127	1157
		в том числе оплата труда машинистов			20	182
910.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0274743	12 717	349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0274743*	*2 587*	*71*
910.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4092725	1 079	442
910.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0151582	12 378	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151582*	*3 696*	*56*
910.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0227374	7 945	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0227374*	*2 587*	*59*
910.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	49219
910.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	31,427844	322	10120
910.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	48,0982656	245	11784
910.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0745159	5 146	383
910.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0437257	512 324	22402
910.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6012283	1 136	683
910.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,2341147	16 436	3848
911	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
911.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
911.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780

911.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
911.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
911.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
911.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
911.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167
912	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
913	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
913.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
913.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
913.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
913.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
913.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
914	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
915	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
915.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
915.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
915.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
915.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
915.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
915.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
915.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
915.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,6177808	17 405	62967
915.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
915.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
916	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**332,8358336**	**435**	**144784**
917	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
917.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
917.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
917.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
917.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
917.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
917.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1197251	33	4
917.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
918	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
919	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
920	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
920.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
920.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092

920.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
920.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
920.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
920.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
920.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
920.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
920.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
920.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
921	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
922	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
922.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
922.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
922.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
922.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
922.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
922.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
922.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
922.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
923	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
923.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515

923.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
923.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
923.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
923.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
923.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
923.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
923.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	2,5919447	17 405	45113
923.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
923.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
924	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**238,458916**	**435**	**103730**
925	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
925.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
925.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
925.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
925.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
925.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
925.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
925.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,6287226	33	120
925.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,1150269	22 550	47694
926	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**м^2**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				

926.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
926.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
926.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
926.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
926.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
926.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
926.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
926.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
926.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
926.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
927	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				
927.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
927.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
927.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
927.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
927.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*
927.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
927.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
927.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
927.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042

928	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
928.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
928.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
928.2		машины и механизмы			16	517
		в том числе оплата труда машинистов			3	97
928.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
928.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
928.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
928.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
928.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,8084699	17 405	14071
928.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
928.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001
929	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
930	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
930.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
930.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
930.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904
930.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
930.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
930.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0903925	33	3

930.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
931	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
932	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
933	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**
934	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
934.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
934.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
934.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
934.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
934.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*
934.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
934.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
934.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
934.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
934.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008589	120 524	104
934.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
934.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0156749	33	1
934.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,0773008	5 539	428
934.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	2,1901889	14 815	32448

934.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
934.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.21.	**Тепловая камера К-28**				**20786048**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4001809
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1995479*
		машины и механизмы	тенге			1079083
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*270718*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15705156
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	993		
935	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**147,964632**	**4 106**	**607543**
		из них:				
935.1		затраты на труд рабочих			1 079	159654
		в том числе оплата труда рабочих			542	80197
935.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,6989108	4 022	159669
935.2		машины и механизмы			402	59481
		в том числе оплата труда машинистов			101	14944
935.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,7507175	8 869	15527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7507175*	*2 587*	*4529*
935.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7,6971202	137	1055
935.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1621142	11 018	12804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1621142*	*2 587*	*3006*
935.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2263859	7 945	1799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2263859*	*2 587*	*586*
935.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,8412719	15 322	28212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8412719*	*3 696*	*6805*
935.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	388407
935.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	2,7225492	4 392	11957
935.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	1,3612746	4 329	5893
935.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	4,409346	4 298	18951

935.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,8347614	191 653	351638
936	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**14,7964632**	**24 380**	**360738**
		из них:				
936.1		затраты на труд рабочих			5 113	75654
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	37657
936.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,7742343	3 642	75660
936.2		машины и механизмы			2 404	35571
		в том числе оплата труда машинистов			487	7206
936.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,7698979	12 717	35225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7698979*	*2 587*	*7166*
936.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,3863944	25	185
936.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0200048	7 945	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0200048*	*2 587*	*52*
936.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	249513
936.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0295929	33	1
936.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	15,0923925	14 815	223594
936.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,6991158	7 007	25920
937	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**88,7787792**	**34 286**	**3043869**
		из них:				
937.1		затраты на труд рабочих			16 842	1495212
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	744321
937.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	307,4586681	4 863	1495172
937.2		машины и механизмы			6 460	573510
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	156339
937.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	43,3950673	10 373	450137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,3950673*	*3 093*	*134221*
937.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	48,6024753	1 079	52442
937.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,9176258	12 378	36114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9176258*	*3 696*	*10784*

937.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,3764387	7 945	34771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3764387*	*2 587*	*11322*
937.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	975146
937.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,0419119	20 311	41473
937.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,2308248	120 524	27820
937.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,0184785	272 400	822234
937.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	44,3893896	826	36666
937.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	150,9239246	311	46937
938	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
939	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
940	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
941	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
941.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
941.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
941.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
941.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
941.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
941.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
941.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
941.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574

941.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074828	20 311	152
941.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008459	120 524	102
941.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
941.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
941.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
942	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**
		Неподвижная опора Н4,Н4а,Н5-6,Н3				
943	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,106156**	**24 380**	**26968**
		из них:				
943.1		затраты на труд рабочих			5 113	5656
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	2815
943.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,553043	3 642	5656
943.2		машины и механизмы			2 404	2660
		в том числе оплата труда машинистов			487	539
943.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2070724	12 717	2633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2070724*	*2 587*	*536*
943.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5521931	25	14
943.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014955	7 945	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014955*	*2 587*	*4*
943.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	18653
943.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0022123	33	0
943.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,1282791	14 815	16715
943.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,276539	7 007	1938
944	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**9,369792**	**32 628**	**305718**
		из них:				
944.1		затраты на труд рабочих			8 100	75895
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	37779

944.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,4428048	4 351	75894
944.2		машины и механизмы			3 743	35071
		в том числе оплата труда машинистов			786	7365
944.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0436449	56	58
944.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,5394385	12 717	32294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5394385*	*2 587*	*6570*
944.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4190171	275	115
944.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0263104	11 018	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0263104*	*2 587*	*68*
944.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0954969	12 378	1182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0954969*	*3 696*	*353*
944.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1432454	7 945	1138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1432454*	*2 587*	*371*
944.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	194751
944.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0037479	120 524	452
944.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000937	64 460	60
944.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0683995	33	2
944.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4684896	2 284	1070
944.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,3373125	5 539	1868
944.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,9557188	2 146	2051
944.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	9,5103389	19 677	187135
944.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1873958	826	155
944.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2810938	7 007	1970
945	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0111917**	**338 928**	**3793**
946	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**7,1978222**	**341 917**	**2461058**

947	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**7,80816**	**153 230**	**1196444**
948	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**5,20544**	**192 964**	**1004463**
949	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
950	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
950.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
950.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
950.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
950.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
950.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
950.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
950.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
950.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
950.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
950.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
950.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
950.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
950.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
950.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640

950.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
950.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
950.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
950.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
950.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
951	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
952	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
952.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
952.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
952.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
952.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
952.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
952.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
952.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
952.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
952.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
953	**У6103-0101-0304 6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
953.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
953.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
953.2		машины и механизмы			2 913	128889
		в том числе оплата труда машинистов			633	28008

953.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
953.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
953.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
953.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
953.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
953.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778
953.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0309724	122 783	3803
953.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3805177	120 524	45862
953.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742
953.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
953.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0340696	33	1
953.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17,698496	3 059	54140
953.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	45,1311648	19 677	888046
953.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715
954	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**
955	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
956	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**22,12312**	**9 284**	**205391**
		из них:				
956.1		затраты на труд рабочих			3 754	83050
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	41724
956.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,6587094	4 985	83044

956.2		машины и механизмы			127	2809
		в том числе оплата труда машинистов			20	442
956.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0667233	12 717	849
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0667233*	*2 587*	*173*
956.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,9939475	1 079	1072
956.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0368129	12 378	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0368129*	*3 696*	*136*
956.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0552193	7 945	439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0552193*	*2 587*	*143*
956.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	119531
956.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	76,324764	322	24577
956.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	116,8100736	245	28618
956.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1809671	5 146	931
956.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,106191	512 324	54404
956.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,4601259	1 136	1659
956.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,5685642	16 436	9345
957	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
957.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
957.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
957.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
957.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
957.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
957.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
957.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167

958	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
959	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
959.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
959.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
959.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
959.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
959.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
960	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
961	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
961.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
961.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
961.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
961.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
961.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
961.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
961.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
961.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
961.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149

961.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
962	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
963	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
963.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
963.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
963.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
963.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
963.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
963.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1197251	33	4
963.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
964	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
965	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
966	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
966.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
966.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
966.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
966.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
966.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
966.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
966.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
966.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
966.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
966.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
967	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
968	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
968.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
968.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
968.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
968.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
968.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
968.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
968.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
968.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
969	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
969.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
969.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
969.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
969.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
969.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
969.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
969.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
969.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,5919447	17 405	45113
969.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
969.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
970	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**238,458916**	**435**	**103730**
971	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
971.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
971.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
971.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
971.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
971.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
971.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
971.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
971.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
972	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
972.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
972.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
972.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
972.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
972.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
972.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
972.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
972.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
972.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
972.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
973	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				
973.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
973.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
973.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
973.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
973.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*
973.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
973.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
973.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
973.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
974	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
974.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
974.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
974.2		машины и механизмы			16	517

		в том числе оплата труда машинистов			3	97
974.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
974.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
974.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
974.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
974.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,8084699	17 405	14071
974.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
974.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001
975	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
976	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
976.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
976.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
976.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904
976.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
976.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
976.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0903925	33	3
976.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
977	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
978	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
979	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**

980	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
980.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
980.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
980.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
980.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
980.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*
980.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
980.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
980.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
980.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
980.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008589	120 524	104
980.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
980.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0156749	33	1
980.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,0773008	5 539	428
980.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	2,1901889	14 815	32448
980.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
980.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.22.	**Тепловая камера К-27**				**23949471**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5517572
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2750306*
		машины и механизмы	тенге			1660736
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*407363*

		материалы, изделия и конструкции	тенге			16771166
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 376		
981	**У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**202,816956**	**4 106**	**832766**
		из них:				
981.1		затраты на труд рабочих			1 079	218839
		в том числе оплата труда рабочих			542	109927
981.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,4157893	4 022	218860
981.2		машины и механизмы			402	81533
		в том числе оплата труда машинистов			101	20485
981.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,3997302	8 869	21283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3997302*	*2 587*	*6208*
981.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	10,5505381	137	1445
981.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,5929244	11 018	17551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5929244*	*2 587*	*4121*
981.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3103099	7 945	2465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3103099*	*2 587*	*803*
981.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,5238542	15 322	38670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5238542*	*3 696*	*9328*
981.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	532395
981.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	3,731832	4 392	16390
981.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	1,865916	4 329	8078
981.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	6,0439453	4 298	25977
981.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,5149303	191 653	481994
982	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**20,2816956**	**24 380**	**494468**
		из них:				
982.1		затраты на труд рабочих			5 113	103700
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	51617
982.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,4755006	3 642	103708
982.2		машины и механизмы			2 404	48757

		в том числе оплата труда машинистов			487	9877
982.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,7967334	12 717	48283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7967334*	*2 587*	*9822*
982.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,1246224	25	253
982.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0274209	7 945	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0274209*	*2 587*	*71*
982.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	342010
982.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0405634	33	1
982.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	20,6873295	14 815	306483
982.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,0704239	7 007	35528
983	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**121,6901736**	**34 286**	**4172269**
		из них:				
983.1		затраты на труд рабочих			16 842	2049506
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	1020250
983.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	421,4374092	4 863	2049450
983.2		машины и механизмы			6 460	786118
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	214296
983.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	59,4821569	10 373	617008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*59,4821569*	*3 093*	*183978*
983.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	66,6200157	1 079	71883
983.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,9992259	12 378	49502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9992259*	*3 696*	*14781*
983.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,9988388	7 945	47661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,9988388*	*2 587*	*15519*
983.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	1336645
983.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,798874	20 311	56848
983.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3163945	120 524	38133
983.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	4,1374659	272 400	1127046
983.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	60,8450868	826	50258

983.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	206,8732951	311	64338
984	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
985	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
986	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
987	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**м^3 сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
987.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
987.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
987.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
987.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
987.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
987.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
987.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
987.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
987.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0074828	20 311	152
987.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008459	120 524	102
987.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
987.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
987.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
988	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**

		Неподвижная опора Н8-10,Н10а,Н7				
989	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,106156**	**24 380**	**26968**
		из них:				
989.1		затраты на труд рабочих			5 113	5656
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	2815
989.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,553043	3 642	5656
989.2		машины и механизмы			2 404	2660
		в том числе оплата труда машинистов			487	539
989.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2070724	12 717	2633
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2070724*	*2 587*	*536*
989.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5521931	25	14
989.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014955	7 945	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014955*	*2 587*	*4*
989.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	18653
989.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0022123	33	0
989.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,1282791	14 815	16715
989.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,276539	7 007	1938
990	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**84,328128**	**32 628**	**2751458**
		из них:				
990.1		затраты на труд рабочих			8 100	683058
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	340011
990.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	156,9852431	4 351	683043
990.2		машины и механизмы			3 743	315640
		в том числе оплата труда машинистов			786	66282
990.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,3928042	56	526
990.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	22,8549466	12 717	290646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,8549466*	*2 587*	*59126*
990.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,7711539	275	1037
990.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2367934	11 018	2609

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2367934*	*2 587*	*613*
990.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8594723	12 378	10639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8594723*	*3 696*	*3177*
990.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2892084	7 945	10243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2892084*	*2 587*	*3335*
990.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	1752760
990.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0337313	120 524	4065
990.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0084328	64 460	544
990.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,6155953	33	20
990.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,2164064	2 284	9630
990.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	3,0358126	5 539	16815
990.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	8,6014691	2 146	18459
990.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	85,5930499	19 677	1684214
990.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6865626	826	1393
990.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,5298438	7 007	17727
991	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0111917**	**338 928**	**3793**
992	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,1699226**	**341 917**	**400016**
993	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**7,80816**	**153 230**	**1196444**
994	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**5,20544**	**192 964**	**1004463**
995	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
996	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
996.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095

		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
996.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
996.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
996.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
996.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
996.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
996.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
996.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
996.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
996.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
996.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
996.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
996.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
996.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
996.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
996.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
996.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
996.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
996.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
997	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
998	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**

		из них:				
998.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
998.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
998.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
998.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
998.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
998.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
998.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
998.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
998.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
999	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**62,46528**	**40 849**	**2551644**
		из них:				
999.1		затраты на труд рабочих			14 391	898938
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	447501
999.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	198,7895071	4 522	898926
999.2		машины и механизмы			2 913	181962
		в том числе оплата труда машинистов			633	39541
999.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,8299246	56	662
999.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,2132116	12 717	155315
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,2132116*	*2 587*	*31596*
999.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1754025	11 018	1933
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1754025*	*2 587*	*454*
999.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9939475	12 378	12303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9939475*	*3 696*	*3674*
999.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4746803	7 945	11716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4746803*	*2 587*	*3815*
999.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1470745

999.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0437257	122 783	5369
999.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,5372014	120 524	64746
999.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,016241	64 460	1047
999.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0312326	1 510 113	47165
999.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0480983	33	2
999.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	24,986112	3 059	76433
999.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	63,7145856	19 677	1253712
999.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	26,8600704	826	22186
1000	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**5,85612**	**341 917**	**2002307**
1001	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,8588976**	**338 928**	**291104**
		Деформационный шов				
1002	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**23,42448**	**9 284**	**217473**
		из них:				
1002.1		затраты на труд рабочих			3 754	87935
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	44179
1002.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,6386334	4 985	87929
1002.2		машины и механизмы			127	2974
		в том числе оплата труда машинистов			20	468
1002.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0706482	12 717	898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0706482*	*2 587*	*183*
1002.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,052415	1 079	1136
1002.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0389783	12 378	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0389783*	*3 696*	*144*
1002.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0584675	7 945	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0584675*	*2 587*	*151*
1002.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	126562

1002.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	80,814456	322	26022
1002.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	123,6812544	245	30302
1002.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1916123	5 146	986
1002.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1124375	512 324	57604
1002.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,5460157	1 136	1756
1002.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,6020091	16 436	9895
1003	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
1003.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
1003.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
1003.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1003.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
1003.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
1003.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
1003.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167
1004	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
1005	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
1005.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
1005.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
1005.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1005.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
1005.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
1006	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
1007	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
1007.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
1007.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
1007.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
1007.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
1007.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
1007.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
1007.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
1007.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
1007.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
1007.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
1008	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
1009	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
1009.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
1009.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
1009.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
1009.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
1009.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
1009.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1197251	33	4
1009.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
1010	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
1011	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
1012	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
1012.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
1012.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
1012.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
1012.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
1012.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
1012.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
1012.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
1012.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
1012.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
1012.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
1013	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
1014	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1014.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812

1014.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1014.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1014.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1014.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1014.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1014.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1014.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1015	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
1015.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
1015.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
1015.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
1015.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
1015.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
1015.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
1015.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
1015.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,5919447	17 405	45113
1015.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
1015.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
1016	**С1235-102-0101 235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**238,458916**	**435**	**103730**
1017	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				

1017.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1017.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1017.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1017.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1017.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1017.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1017.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1017.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1018	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
1018.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
1018.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
1018.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
1018.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
1018.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
1018.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
1018.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
1018.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
1018.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
1018.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
1019	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				

1019.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
1019.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
1019.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
1019.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
1019.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*
1019.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
1019.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
1019.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
1019.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
1020	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
1020.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
1020.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
1020.2		машины и механизмы			16	517
		в том числе оплата труда машинистов			3	97
1020.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
1020.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
1020.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
1020.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
1020.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,8084699	17 405	14071
1020.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
1020.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001

1021	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
1022	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
1022.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
1022.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
1022.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904
1022.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
1022.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
1022.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0903925	33	3
1022.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
1023	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
1024	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
1025	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**
1026	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
1026.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
1026.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
1026.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
1026.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
1026.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*

1026.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
1026.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
1026.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
1026.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
1026.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008589	120 524	104
1026.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
1026.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0156749	33	1
1026.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0773008	5 539	428
1026.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,1901889	14 815	32448
1026.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
1026.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.23.	**Тепловая камера К-26А**				**38549615**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3165351
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1578468*
		машины и механизмы	тенге			768241
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*189305*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			34616022
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	786		
1027	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**61,48926**	**4 106**	**252475**
		из них:				
1027.1		затраты на труд рабочих			1 079	66347
		в том числе оплата труда рабочих			542	33327
1027.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,4975685	4 022	66353
1027.2		машины и механизмы			402	24718
		в том числе оплата труда машинистов			101	6210
1027.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,7275409	8 869	6453

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7275409*	*2 587*	*1882*
1027.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,1986713	137	438
1027.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4829367	11 018	5321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4829367*	*2 587*	*1249*
1027.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0940786	7 945	747
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0940786*	*2 587*	*243*
1027.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,7651724	15 322	11724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7651724*	*3 696*	*2828*
1027.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	161409
1027.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,1314024	4 392	4969
1027.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,5657012	4 329	2449
1027.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	1,83238	4 298	7876
1027.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,7624668	191 653	146129
1028	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**6,148926**	**24 380**	**149911**
		из них:				
1028.1		затраты на труд рабочих			5 113	31439
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	15649
1028.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,6330921	3 642	31442
1028.2		машины и механизмы			2 404	14782
		в том числе оплата труда машинистов			487	2995
1028.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,151079	12 717	14638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,151079*	*2 587*	*2978*
1028.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,0695439	25	77
1028.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0083133	7 945	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083133*	*2 587*	*22*
1028.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	103689
1028.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0122979	33	0
1028.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,2719045	14 815	92918
1028.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,5372315	7 007	10771

1029	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**51,826662**	**34 286**	**1776929**
		из них:				
1029.1		затраты на труд рабочих			16 842	872865
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	434515
1029.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	179,4860958	4 863	872841
1029.2		машины и механизмы			6 460	334800
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	91267
1029.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	25,3328724	10 373	262778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,3328724*	*3 093*	*78355*
1029.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	28,3728171	1 079	30614
1029.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,7032314	12 378	21083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7032314*	*3 696*	*6295*
1029.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,5548471	7 945	20298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5548471*	*2 587*	*6609*
1029.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	569264
1029.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	1,1920132	20 311	24211
1029.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,1347493	120 524	16241
1029.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,7621065	272 400	479998
1029.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	25,913331	826	21404
1029.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	88,1053254	311	27401
1030	**С1225-203-0103 225-203-0103 *РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
1031	**С1225-203-0203 225-203-0203 *РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
1032	**С1225-202-1104 225-202-1104 *РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
1033	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**м^3 сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
1033.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479

		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
1033.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
1033.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
1033.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
1033.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
1033.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
1033.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
1033.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
1033.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074828	20 311	152
1033.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008459	120 524	102
1033.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
1033.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
1033.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
1034	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**
		Неподвижная опора Н12-13,Н2				
1035	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,6636936**	**24 380**	**16181**
		из них:				
1035.1		затраты на труд рабочих			5 113	3393
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	1689
1035.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9318258	3 642	3394
1035.2		машины и механизмы			2 404	1595
		в том числе оплата труда машинистов			487	323
1035.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1242434	12 717	1580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
1035.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3313159	25	8

1035.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008973	7 945	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008973*	*2 587*	*2*
1035.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	11192
1035.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0013274	33	0
1035.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,6769675	14 815	10029
1035.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1659234	7 007	1163
1036	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**5,6218752**	**32 628**	**183431**
		из них:				
1036.1		затраты на труд рабочих			8 100	45537
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	22667
1036.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,4656829	4 351	45536
1036.2		машины и механизмы			3 743	21043
		в том числе оплата труда машинистов			786	4419
1036.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,626187	56	35
1036.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,5236631	12 717	19376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5236631*	*2 587*	*3942*
1036.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2514103	275	69
1036.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0157862	11 018	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157862*	*2 587*	*41*
1036.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0572982	12 378	709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0572982*	*3 696*	*212*
1036.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0859472	7 945	683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0859472*	*2 587*	*222*
1036.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	116851
1036.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0022488	120 524	271
1036.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005622	64 460	36
1036.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0410397	33	1
1036.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2810938	2 284	642

1036.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,2023875	5 539	1121
1036.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5734313	2 146	1231
1036.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	5,7062033	19 677	112281
1036.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1124375	826	93
1036.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1686563	7 007	1182
1037	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,006715**	**338 928**	**2276**
1038	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,7019536**	**341 917**	**240010**
1039	**С1241-411-0108 241-411-0108 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**84,5884**	**153 230**	**12961481**
1040	**С1241-411-0109 241-411-0109 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**58,5612**	**192 964**	**11300203**
1041	**С1241-411-0106 241-411-0106 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
1042	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
1042.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
1042.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
1042.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
1042.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
1042.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
1042.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
1042.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*

1042.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
1042.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
1042.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
1042.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
1042.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
1042.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
1042.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
1042.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
1042.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
1042.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
1042.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
1042.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
1043	**С1214-210-0101 214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
1044	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
1044.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
1044.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
1044.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
1044.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
1044.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
1044.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
1044.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187

1044.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
1044.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
1045	**У6103-0101-0304 6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
1045.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
1045.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
1045.2		машины и механизмы			2 913	128889
		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
1045.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
1045.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
1045.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
1045.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
1045.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
1045.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778
1045.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0309724	122 783	3803
1045.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,3805177	120 524	45862
1045.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742
1045.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
1045.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0340696	33	1
1045.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	17,698496	3 059	54140
1045.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	45,1311648	19 677	888046
1045.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715

1046	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**
1047	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
1048	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**10,41088**	**9 284**	**96655**
		из них:				
1048.1		затраты на труд рабочих			3 754	39082
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	19635
1048.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,8393926	4 985	39079
1048.2		машины и механизмы			127	1322
		в том числе оплата труда машинистов			20	208
1048.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0313992	12 717	399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0313992*	*2 587*	*81*
1048.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,46774	1 079	505
1048.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0173237	12 378	214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0173237*	*3 696*	*64*
1048.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0259856	7 945	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0259856*	*2 587*	*67*
1048.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	56250
1048.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	35,917536	322	11565
1048.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	54,9694464	245	13468
1048.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,085161	5 146	438
1048.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0499722	512 324	25602
1048.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,6871181	1 136	781
1048.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,2675596	16 436	4398
1049	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
1049.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807

		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
1049.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
1049.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1049.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
1049.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
1049.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
1049.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167
1050	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
1051	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
1051.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
1051.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
1051.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1051.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
1051.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
1052	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
1053	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
1053.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
1053.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
1053.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434

1053.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
1053.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
1053.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
1053.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
1053.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
1053.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
1053.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
1054	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
1055	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
1055.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
1055.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
1055.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
1055.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
1055.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
1055.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1197251	33	4
1055.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
1056	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
1057	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
1058	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				

1058.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
1058.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
1058.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
1058.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
1058.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
1058.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
1058.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
1058.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
1058.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
1058.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
1059	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
1060	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1060.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1060.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1060.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1060.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1060.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1060.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1060.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1060.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694

1061	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
1061.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
1061.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
1061.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
1061.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
1061.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
1061.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
1061.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
1061.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	2,5919447	17 405	45113
1061.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
1061.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
1062	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**238,458916**	**435**	**103730**
1063	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1063.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1063.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1063.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1063.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1063.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1063.3		материалы, изделия и конструкции			1	104

1063.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1063.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1064	**У6105-201-1102 6105-0201-1102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
1064.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
1064.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
1064.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
1064.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
1064.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
1064.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
1064.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
1064.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
1064.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
1064.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
1065	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				
1065.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
1065.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
1065.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
1065.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
1065.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*

1065.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
1065.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
1065.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
1065.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
1066	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
1066.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
1066.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
1066.2		машины и механизмы			16	517
		в том числе оплата труда машинистов			3	97
1066.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
1066.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
1066.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
1066.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
1066.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,8084699	17 405	14071
1066.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
1066.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001
1067	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
1068	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
1068.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
1068.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
1068.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904

1068.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
1068.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
1068.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0903925	33	3
1068.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
1069	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
1070	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
1071	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**
1072	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
1072.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
1072.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
1072.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
1072.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
1072.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*
1072.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
1072.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
1072.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
1072.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
1072.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008589	120 524	104
1072.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14

1072.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0156749	33	1
1072.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0773008	5 539	428
1072.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,1901889	14 815	32448
1072.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
1072.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.24.	**Тепловая камера К-29**				**42395658**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5106138
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2545090*
		машины и механизмы	тенге			1518939
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*392028*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			35770584
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 260		
1073	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**176,65962**	**4 106**	**725364**
		из них:				
1073.1		затраты на труд рабочих			1 079	190616
		в том числе оплата труда рабочих			542	95750
1073.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,3977761	4 022	190634
1073.2		машины и механизмы			402	71018
		в том числе оплата труда машинистов			101	17843
1073.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,0902366	8 869	18538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0902366*	*2 587*	*5407*
1073.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	9,1898334	137	1259
1073.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,3874847	11 018	15287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3874847*	*2 587*	*3589*
1073.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2702892	7 945	2147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2702892*	*2 587*	*699*
1073.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,1983523	15 322	33683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1983523*	*3 696*	*8125*
1073.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	463732

1073.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	3,250537	4 392	14276
1073.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	1,6252685	4 329	7036
1073.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	5,2644567	4 298	22627
1073.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,1905793	191 653	419831
1074	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**17,665962**	**24 380**	**430696**
		из них:				
1074.1		затраты на труд рабочих			5 113	90326
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	44960
1074.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,8030107	3 642	90333
1074.2		машины и механизмы			2 404	42469
		в том числе оплата труда машинистов			487	8603
1074.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,3070681	12 717	42056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3070681*	*2 587*	*8555*
1074.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,8188482	25	220
1074.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0238844	7 945	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0238844*	*2 587*	*62*
1074.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	297901
1074.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0353319	33	1
1074.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	18,0192812	14 815	266956
1074.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	4,4164905	7 007	30946
1075	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**158,993658**	**34 286**	**5451257**
		из них:				
1075.1		затраты на труд рабочих			16 842	2677771
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	1333003
1075.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	550,6268364	4 863	2677698
1075.2		машины и механизмы			6 460	1027099
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	279988
1075.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	77,7161	10 373	806149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*77,7161*	*3 093*	*240376*

1075.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	87,042032	1 079	93918
1075.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,2251676	12 378	64677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2251676*	*3 696*	*19312*
1075.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,8377514	7 945	62271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,8377514*	*2 587*	*20276*
1075.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	1746386
1075.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,6568541	20 311	74274
1075.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,4133835	120 524	49823
1075.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	5,4057844	272 400	1472536
1075.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	79,496829	826	65664
1075.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	270,2892186	311	84060
1076	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
1077	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
1078	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
1079	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
1079.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
1079.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
1079.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
1079.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
1079.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
1079.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*

1079.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
1079.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
1079.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074828	20 311	152
1079.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008459	120 524	102
1079.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
1079.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
1079.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
1080	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**
		Неподвижная опора Н11				
1081	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,2212312**	**24 380**	**5394**
		из них:				
1081.1		затраты на труд рабочих			5 113	1131
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	563
1081.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3106086	3 642	1131
1081.2		машины и механизмы			2 404	532
		в том числе оплата труда машинистов			487	108
1081.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0414145	12 717	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0414145*	*2 587*	*107*
1081.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1104386	25	3
1081.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002991	7 945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002991*	*2 587*	*1*
1081.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	3731
1081.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004425	33	0
1081.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,2256558	14 815	3343
1081.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0553078	7 007	388
1082	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**1,8739584**	**32 628**	**61144**

		из них:				
1082.1		затраты на труд рабочих			8 100	15179
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	7556
1082.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,488561	4 351	15179
1082.2		машины и механизмы			3 743	7014
		в том числе оплата труда машинистов			786	1473
1082.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,208729	56	12
1082.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5078877	12 717	6459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5078877*	*2 587*	*1314*
1082.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0838034	275	23
1082.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0052621	11 018	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052621*	*2 587*	*14*
1082.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0190994	12 378	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0190994*	*3 696*	*71*
1082.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0286491	7 945	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286491*	*2 587*	*74*
1082.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	38950
1082.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0007496	120 524	90
1082.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001874	64 460	12
1082.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0136799	33	0
1082.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0936979	2 284	214
1082.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0674625	5 539	374
1082.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1911438	2 146	410
1082.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,9020678	19 677	37427
1082.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0374792	826	31
1082.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0562188	7 007	394
1083	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0022383**	**338 928**	**759**

1084	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,2339845**	**341 917**	**80003**
1085	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**84,5884**	**153 230**	**12961481**
1086	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**57,25984**	**192 964**	**11049088**
1087	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
1088	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**м^3**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
1088.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
1088.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
1088.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
1088.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
1088.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
1088.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
1088.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
1088.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
1088.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
1088.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
1088.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0162516	120 524	1959
1088.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
1088.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,2965916	33	10

1088.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
1088.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
1088.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
1088.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
1088.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
1088.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
1089	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
1090	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
1090.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
1090.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
1090.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
1090.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
1090.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
1090.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
1090.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
1090.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
1090.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
1091	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
1091.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
1091.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
1091.2		машины и механизмы			2 913	128889

		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
1091.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
1091.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
1091.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
1091.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
1091.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
1091.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778
1091.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0309724	122 783	3803
1091.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3805177	120 524	45862
1091.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742
1091.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
1091.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0340696	33	1
1091.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17,698496	3 059	54140
1091.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	45,1311648	19 677	888046
1091.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715
1092	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**
1093	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
1094	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**6,5068**	**9 284**	**60409**
		из них:				
1094.1		затраты на труд рабочих			3 754	24427
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	12272

1094.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,8996204	4 985	24425
1094.2		машины и механизмы			127	826
		в том числе оплата труда машинистов			20	130
1094.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0196245	12 717	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0196245*	*2 587*	*51*
1094.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2923375	1 079	315
1094.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108273	12 378	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108273*	*3 696*	*40*
1094.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016241	7 945	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016241*	*2 587*	*42*
1094.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	35156
1094.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	22,44846	322	7228
1094.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	34,355904	245	8417
1094.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0532256	5 146	274
1094.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0312326	512 324	16001
1094.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4294488	1 136	488
1094.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,1672248	16 436	2749
1095	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
1095.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
1095.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
1095.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1095.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
1095.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
1095.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
1095.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167

1096	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
1097	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
1097.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
1097.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
1097.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1097.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
1097.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
1098	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
1099	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
1099.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
1099.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
1099.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
1099.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
1099.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
1099.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
1099.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
1099.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
1099.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149

1099.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
1100	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
1101	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
1101.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
1101.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
1101.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
1101.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
1101.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
1101.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1197251	33	4
1101.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
1102	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
1103	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
1104	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
1104.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
1104.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
1104.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
1104.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
1104.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
1104.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
1104.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
1104.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
1104.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
1104.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
1105	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
1106	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1106.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1106.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1106.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1106.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1106.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1106.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1106.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1106.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1107	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
1107.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
1107.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
1107.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
1107.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
1107.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
1107.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
1107.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
1107.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,5919447	17 405	45113
1107.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
1107.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
1108	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**238,458916**	**435**	**103730**
1109	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1109.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1109.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1109.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1109.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1109.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1109.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1109.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1109.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1110	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
1110.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
1110.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
1110.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
1110.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
1110.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
1110.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
1110.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
1110.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
1110.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
1110.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
1111	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				
1111.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
1111.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
1111.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
1111.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
1111.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*
1111.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
1111.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
1111.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
1111.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
1112	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
1112.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
1112.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
1112.2		машины и механизмы			16	517

		в том числе оплата труда машинистов			3	97
1112.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
1112.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
1112.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
1112.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
1112.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,8084699	17 405	14071
1112.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
1112.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001
1113	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
1114	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
1114.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
1114.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
1114.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904
1114.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
1114.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
1114.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0903925	33	3
1114.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
1115	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
1116	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
1117	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**

1118	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
1118.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
1118.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
1118.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
1118.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
1118.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*
1118.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
1118.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
1118.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
1118.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
1118.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008589	120 524	104
1118.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
1118.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0156749	33	1
1118.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,0773008	5 539	428
1118.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	2,1901889	14 815	32448
1118.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
1118.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.25.	**Тепловая камера К-30**				**18603548**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3799509
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1894625*
		машины и механизмы	тенге			989351
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*246479*

		материалы, изделия и конструкции	тенге			13814692
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	942		
1119	**У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**126,492192**	**4 106**	**519377**
		из них:				
1119.1		затраты на труд рабочих			1 079	136485
		в том числе оплата труда рабочих			542	68559
1119.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,9378551	4 022	136498
1119.2		машины и механизмы			402	50850
		в том числе оплата труда машинистов			101	12776
1119.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,4966556	8 869	13274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4966556*	*2 587*	*3872*
1119.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,5801238	137	901
1119.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9934697	11 018	10946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9934697*	*2 587*	*2570*
1119.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1935331	7 945	1538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1935331*	*2 587*	*501*
1119.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,5740688	15 322	24118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5740688*	*3 696*	*5818*
1119.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	332042
1119.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	2,3274563	4 392	10222
1119.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	1,1637282	4 329	5038
1119.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	3,7694673	4 298	16201
1119.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,5685032	191 653	300608
1120	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**12,6492192**	**24 380**	**308388**
		из них:				
1120.1		затраты на труд рабочих			5 113	64675
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	32192
1120.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,7595038	3 642	64680
1120.2		машины и механизмы			2 404	30409

		в том числе оплата труда машинистов			487	6160
1120.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,3679338	12 717	30113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3679338*	*2 587*	*6126*
1120.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,3144902	25	158
1120.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0171017	7 945	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0171017*	*2 587*	*44*
1120.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	213304
1120.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0252984	33	1
1120.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	12,9022036	14 815	191146
1120.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,1623048	7 007	22158
1121	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**75,8953152**	**34 286**	**2602147**
		из них:				
1121.1		затраты на труд рабочих			16 842	1278229
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	636306
1121.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	262,8406556	4 863	1278194
1121.2		машины и механизмы			6 460	490284
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	133652
1121.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	37,0976301	10 373	384814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,0976301*	*3 093*	*114743*
1121.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	41,5493457	1 079	44832
1121.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,4942236	12 378	30874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4942236*	*3 696*	*9219*
1121.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,7413355	7 945	29725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7413355*	*2 587*	*9679*
1121.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	833634
1121.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,7455923	20 311	35455
1121.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1973278	120 524	23783
1121.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	2,5804407	272 400	702912
1121.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	37,9476576	826	31345

1121.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	129,0220358	311	40126
1122	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
1123	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
1124	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
1125	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**м^3 сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
1125.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
1125.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
1125.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
1125.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
1125.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
1125.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
1125.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
1125.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
1125.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0074828	20 311	152
1125.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008459	120 524	102
1125.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
1125.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
1125.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
1126	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**

		Неподвижная опора Н23-Н26				
1127	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,8849248**	**24 380**	**21574**
		из них:				
1127.1		затраты на труд рабочих			5 113	4525
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	2252
1127.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2424344	3 642	4525
1127.2		машины и механизмы			2 404	2127
		в том числе оплата труда машинистов			487	431
1127.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1656579	12 717	2107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1656579*	*2 587*	*429*
1127.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4417545	25	11
1127.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011964	7 945	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011964*	*2 587*	*3*
1127.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	14922
1127.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0017698	33	0
1127.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	0,9026233	14 815	13372
1127.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,2212312	7 007	1550
1128	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**7,4958336**	**32 628**	**244574**
		из них:				
1128.1		затраты на труд рабочих			8 100	60716
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	30223
1128.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,9542438	4 351	60715
1128.2		машины и механизмы			3 743	28057
		в том числе оплата труда машинистов			786	5892
1128.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8349159	56	47
1128.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,0315508	12 717	25835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0315508*	*2 587*	*5256*
1128.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3352137	275	92
1128.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0210483	11 018	232

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210483*	*2 587*	*54*
1128.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763975	12 378	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763975*	*3 696*	*282*
1128.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1145963	7 945	910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1145963*	*2 587*	*296*
1128.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	155801
1128.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0029983	120 524	361
1128.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007496	64 460	48
1128.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0547196	33	2
1128.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3747917	2 284	856
1128.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,26985	5 539	1495
1128.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,764575	2 146	1641
1128.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	7,6082711	19 677	149708
1128.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1499167	826	124
1128.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,224875	7 007	1576
1129	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0089534**	**338 928**	**3035**
1130	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,9359381**	**341 917**	**320013**
1131	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**7,80816**	**153 230**	**1196444**
1132	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**5,20544**	**192 964**	**1004463**
1133	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
1134	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
1134.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095

		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
1134.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
1134.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
1134.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
1134.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
1134.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
1134.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
1134.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
1134.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
1134.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
1134.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
1134.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
1134.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
1134.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
1134.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
1134.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
1134.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
1134.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
1134.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
1135	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
1136	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**

		из них:				
1136.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
1136.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
1136.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
1136.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
1136.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
1136.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
1136.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
1136.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
1136.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
1137	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**49,45168**	**40 849**	**2020052**
		из них:				
1137.1		затраты на труд рабочих			14 391	711659
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	354272
1137.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	157,3750264	4 522	711650
1137.2		машины и механизмы			2 913	144053
		в том числе оплата труда машинистов			633	31303
1137.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,365357	56	524
1137.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,6687925	12 717	122958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,6687925*	*2 587*	*25013*
1137.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1388603	11 018	1530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1388603*	*2 587*	*359*
1137.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7868751	12 378	9740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7868751*	*3 696*	*2908*
1137.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1674553	7 945	9275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1674553*	*2 587*	*3020*
1137.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1164340

1137.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0346162	122 783	4250
1137.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,4252845	120 524	51257
1137.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0128574	64 460	829
1137.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0247258	1 510 113	37339
1137.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0380778	33	1
1137.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	19,780672	3 059	60509
1137.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	50,4407136	19 677	992522
1137.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,2642224	826	17564
1138	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**5,595848**	**341 917**	**1913316**
1139	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,780816**	**338 928**	**264640**
		Деформационный шов				
1140	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**19,5204**	**9 284**	**181227**
		из них:				
1140.1		затраты на труд рабочих			3 754	73280
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	36815
1140.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,6988612	4 985	73274
1140.2		машины и механизмы			127	2479
		в том числе оплата труда машинистов			20	390
1140.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0588735	12 717	749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0588735*	*2 587*	*152*
1140.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8770125	1 079	946
1140.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032482	12 378	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032482*	*3 696*	*120*
1140.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0487229	7 945	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0487229*	*2 587*	*126*
1140.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	105469

1140.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	67,34538	322	21685
1140.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	103,067712	245	25252
1140.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1596769	5 146	822
1140.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0936979	512 324	48004
1140.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,2883464	1 136	1464
1140.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,5016743	16 436	8246
1141	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
1141.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
1141.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
1141.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1141.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
1141.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
1141.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
1141.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167
1142	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
1143	**У6109-201-102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
1143.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
1143.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
1143.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1143.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
1143.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
1144	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
1145	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
1145.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
1145.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
1145.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
1145.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
1145.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
1145.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
1145.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
1145.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
1145.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
1145.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
1146	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
1147	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
1147.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
1147.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
1147.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
1147.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
1147.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
1147.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1197251	33	4
1147.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
1148	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
1149	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
1150	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
1150.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
1150.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
1150.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
1150.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
1150.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
1150.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
1150.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
1150.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
1150.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
1150.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
1151	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
1152	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1152.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812

1152.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1152.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1152.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1152.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1152.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1152.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1152.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1153	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
1153.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
1153.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
1153.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
1153.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
1153.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
1153.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
1153.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
1153.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,5919447	17 405	45113
1153.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
1153.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
1154	**С1235-102-0101 235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**238,458916**	**435**	**103730**
1155	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				

1155.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1155.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1155.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1155.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1155.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1155.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1155.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1155.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1156	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
1156.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
1156.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
1156.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
1156.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
1156.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
1156.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
1156.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
1156.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
1156.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
1156.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
1157	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				

1157.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
1157.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
1157.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
1157.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
1157.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*
1157.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
1157.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
1157.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
1157.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
1158	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
1158.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
1158.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
1158.2		машины и механизмы			16	517
		в том числе оплата труда машинистов			3	97
1158.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
1158.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
1158.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
1158.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
1158.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,8084699	17 405	14071
1158.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
1158.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001

1159	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
1160	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
1160.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
1160.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
1160.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904
1160.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
1160.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
1160.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0903925	33	3
1160.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
1161	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
1162	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
1163	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**
1164	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
1164.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
1164.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
1164.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
1164.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
1164.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*

1164.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
1164.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
1164.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
1164.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
1164.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008589	120 524	104
1164.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
1164.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0156749	33	1
1164.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0773008	5 539	428
1164.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,1901889	14 815	32448
1164.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
1164.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.26.	**Тепловая камера К-31**				**18529533**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3821423
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1905696*
		машины и механизмы	тенге			1003274
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*249521*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13704838
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	948		
1165	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**127,663416**	**4 106**	**524186**
		из них:				
1165.1		затраты на труд рабочих			1 079	137749
		в том числе оплата труда рабочих			542	69194
1165.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,2520945	4 022	137762
1165.2		машины и механизмы			402	51321
		в том числе оплата труда машинистов			101	12894
1165.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,5105135	8 869	13397

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5105135*	*2 587*	*3908*
1165.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,6410509	137	910
1165.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0026685	11 018	11047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0026685*	*2 587*	*2594*
1165.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,195325	7 945	1552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,195325*	*2 587*	*505*
1165.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,5886436	15 322	24341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5886436*	*3 696*	*5872*
1165.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	335116
1165.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,3490069	4 392	10317
1165.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,1745034	4 329	5084
1165.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	3,8043698	4 298	16351
1165.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,5830264	191 653	303392
1166	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**12,7663416**	**24 380**	**311243**
		из них:				
1166.1		затраты на труд рабочих			5 113	65274
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	32490
1166.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,9239436	3 642	65279
1166.2		машины и механизмы			2 404	30690
		в том числе оплата труда машинистов			487	6217
1166.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,3898592	12 717	30392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3898592*	*2 587*	*6183*
1166.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,3729577	25	159
1166.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0172601	7 945	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0172601*	*2 587*	*45*
1166.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	215279
1166.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0255327	33	1
1166.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	13,0216684	14 815	192916
1166.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,1915854	7 007	22363

1167	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**76,5980496**	**34 286**	**2626241**
		из них:				
1167.1		затраты на труд рабочих			16 842	1290064
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	642198
1167.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	265,2743654	4 863	1290029
1167.2		машины и механизмы			6 460	494823
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	134889
1167.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	37,4411266	10 373	388377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,4411266*	*3 093*	*115805*
1167.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	41,9340618	1 079	45247
1167.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,5173183	12 378	31159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5173183*	*3 696*	*9304*
1167.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,7759775	7 945	30000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7759775*	*2 587*	*9768*
1167.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	841353
1167.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	1,7617551	20 311	35783
1167.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,1991549	120 524	24003
1167.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	2,6043337	272 400	709421
1167.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	38,2990248	826	31635
1167.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	130,2166843	311	40497
1168	**С1225-203-0103 225-203-0103 *РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
1169	**С1225-203-0203 225-203-0203 *РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
1170	**С1225-202-1104 225-202-1104 *РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
1171	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**м^3 сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
1171.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479

		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
1171.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
1171.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
1171.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
1171.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
1171.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
1171.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
1171.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
1171.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074828	20 311	152
1171.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008459	120 524	102
1171.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
1171.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
1171.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
1172	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**
		Неподвижная опора Н17,Н19,Н19а,Н19б,Н14,Н16,Н22				
1173	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,5486184**	**24 380**	**37755**
		из них:				
1173.1		затраты на труд рабочих			5 113	7918
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	3941
1173.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1742602	3 642	7919
1173.2		машины и механизмы			2 404	3723
		в том числе оплата труда машинистов			487	754
1173.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2899014	12 717	3687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2899014*	*2 587*	*750*
1173.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7730703	25	19

1173.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020937	7 945	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020937*	*2 587*	*5*
1173.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	26114
1173.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0030972	33	0
1173.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,5795908	14 815	23402
1173.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3871546	7 007	2713
1174	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**13,1177088**	**32 628**	**428005**
		из них:				
1174.1		затраты на труд рабочих			8 100	106253
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	52891
1174.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,4199267	4 351	106251
1174.2		машины и механизмы			3 743	49100
		в том числе оплата труда машинистов			786	10311
1174.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4611029	56	82
1174.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,5552139	12 717	45212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5552139*	*2 587*	*9197*
1174.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5866239	275	161
1174.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0368345	11 018	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0368345*	*2 587*	*95*
1174.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1336957	12 378	1655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1336957*	*3 696*	*494*
1174.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2005435	7 945	1593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2005435*	*2 587*	*519*
1174.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	272652
1174.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0052471	120 524	632
1174.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0013118	64 460	85
1174.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0957593	33	3
1174.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6558854	2 284	1498

1174.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,4722375	5 539	2616
1174.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,3380063	2 146	2871
1174.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	13,3144744	19 677	261989
1174.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2623542	826	217
1174.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3935313	7 007	2757
1175	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0156684**	**338 928**	**5310**
1176	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,6378917**	**341 917**	**560023**
1177	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**7,80816**	**153 230**	**1196444**
1178	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**5,20544**	**192 964**	**1004463**
1179	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
1180	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
1180.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
1180.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
1180.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
1180.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
1180.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
1180.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
1180.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*

1180.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
1180.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
1180.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
1180.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
1180.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
1180.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
1180.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
1180.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
1180.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
1180.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
1180.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
1180.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
1181	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
1182	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
1182.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
1182.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
1182.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
1182.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
1182.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
1182.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
1182.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187

1182.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
1182.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
1183	**У6103-0101-0304 6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
1183.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
1183.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
1183.2		машины и механизмы			2 913	128889
		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
1183.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
1183.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
1183.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
1183.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
1183.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
1183.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778
1183.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0309724	122 783	3803
1183.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,3805177	120 524	45862
1183.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742
1183.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
1183.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0340696	33	1
1183.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	17,698496	3 059	54140
1183.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	45,1311648	19 677	888046
1183.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715

1184	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**
1185	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
1186	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**28,62992**	**9 284**	**265800**
		из них:				
1186.1		затраты на труд рабочих			3 754	107477
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	53996
1186.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,5583298	4 985	107468
1186.2		машины и механизмы			127	3636
		в том числе оплата труда машинистов			20	573
1186.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0863478	12 717	1098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0863478*	*2 587*	*223*
1186.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,2862851	1 079	1388
1186.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0476402	12 378	590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0476402*	*3 696*	*176*
1186.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0714603	7 945	568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0714603*	*2 587*	*185*
1186.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	154687
1186.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	98,773224	322	31805
1186.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	151,1659776	245	37036
1186.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,2341928	5 146	1205
1186.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1374236	512 324	70405
1186.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8895747	1 136	2147
1186.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,7357889	16 436	12093
1187	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
1187.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807

		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
1187.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
1187.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1187.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
1187.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
1187.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
1187.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167
1188	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
1189	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
1189.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
1189.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
1189.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1189.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
1189.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
1190	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
1191	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
1191.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
1191.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
1191.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434

1191.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
1191.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
1191.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
1191.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
1191.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
1191.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
1191.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
1192	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
1193	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
1193.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
1193.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
1193.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
1193.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
1193.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
1193.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1197251	33	4
1193.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
1194	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
1195	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
1196	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				

1196.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
1196.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
1196.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
1196.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
1196.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
1196.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
1196.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
1196.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
1196.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
1196.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
1197	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
1198	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1198.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1198.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1198.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1198.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1198.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1198.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1198.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1198.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694

1199	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
1199.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
1199.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
1199.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
1199.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
1199.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
1199.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
1199.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
1199.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	2,5919447	17 405	45113
1199.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
1199.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
1200	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**238,458916**	**435**	**103730**
1201	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1201.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1201.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1201.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1201.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1201.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1201.3		материалы, изделия и конструкции			1	104

1201.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1201.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1202	**У6105-201-1102 6105-0201-1102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
1202.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
1202.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
1202.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
1202.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
1202.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
1202.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
1202.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
1202.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
1202.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
1202.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
1203	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				
1203.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
1203.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
1203.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
1203.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
1203.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*

1203.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
1203.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
1203.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
1203.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
1204	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
1204.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
1204.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
1204.2		машины и механизмы			16	517
		в том числе оплата труда машинистов			3	97
1204.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
1204.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
1204.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
1204.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
1204.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,8084699	17 405	14071
1204.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
1204.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001
1205	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
1206	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
1206.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
1206.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
1206.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904

1206.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
1206.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
1206.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0903925	33	3
1206.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
1207	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
1208	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
1209	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**
1210	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
1210.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
1210.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
1210.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
1210.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
1210.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*
1210.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
1210.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
1210.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
1210.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
1210.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008589	120 524	104
1210.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14

1210.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0156749	33	1
1210.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0773008	5 539	428
1210.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,1901889	14 815	32448
1210.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
1210.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.27.	**Тепловая камера К-32**				**17541810**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3502147
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1746396*
		машины и механизмы	тенге			888723
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*220514*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13150942
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	870		
1211	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**107,752608**	**4 106**	**442432**
		из них:				
1211.1		затраты на труд рабочих			1 079	116265
		в том числе оплата труда рабочих			542	58402
1211.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	28,9100247	4 022	116276
1211.2		машины и механизмы			402	43317
		в том числе оплата труда машинистов			101	10883
1211.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,2749289	8 869	11307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2749289*	*2 587*	*3298*
1211.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,6052907	137	768
1211.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,846289	11 018	9324
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,846289*	*2 587*	*2189*
1211.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1648615	7 945	1310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1648615*	*2 587*	*427*
1211.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,3408735	15 322	20545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3408735*	*3 696*	*4956*
1211.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	282851

1211.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	1,982648	4 392	8708
1211.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,991324	4 329	4291
1211.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	3,2110277	4 298	13801
1211.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,3361323	191 653	256074
1212	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**10,7752608**	**24 380**	**262701**
		из них:				
1212.1		затраты на труд рабочих			5 113	55094
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	27423
1212.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,1284662	3 642	55098
1212.2		машины и механизмы			2 404	25904
		в том числе оплата труда машинистов			487	5248
1212.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,0171288	12 717	25652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0171288*	*2 587*	*5218*
1212.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,3790102	25	134
1212.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0145682	7 945	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0145682*	*2 587*	*38*
1212.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	181703
1212.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0215505	33	1
1212.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	10,990766	14 815	162828
1212.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2,6938152	7 007	18876
1213	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**64,6515648**	**34 286**	**2216644**
		из них:				
1213.1		затраты на труд рабочих			16 842	1088862
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	542039
1213.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	223,9012992	4 863	1088832
1213.2		машины и механизмы			6 460	417649
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	113851
1213.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	31,6016849	10 373	327804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,6016849*	*3 093*	*97744*

1213.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	35,3938871	1 079	38190
1213.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,124709	12 378	26300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,124709*	*3 696*	*7853*
1213.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,1870635	7 945	25321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1870635*	*2 587*	*8245*
1213.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	710133
1213.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,486986	20 311	30202
1213.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1680941	120 524	20259
1213.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	2,1981532	272 400	598777
1213.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	32,3257824	826	26701
1213.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	109,9076602	311	34181
1214	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
1215	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
1216	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
1217	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
1217.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
1217.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
1217.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
1217.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
1217.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
1217.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*

1217.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
1217.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
1217.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074828	20 311	152
1217.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008459	120 524	102
1217.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
1217.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
1217.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
1218	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**
		Неподвижная опора Н18,Н20-21				
1219	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,6636936**	**24 380**	**16181**
		из них:				
1219.1		затраты на труд рабочих			5 113	3393
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	1689
1219.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9318258	3 642	3394
1219.2		машины и механизмы			2 404	1595
		в том числе оплата труда машинистов			487	323
1219.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1242434	12 717	1580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
1219.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3313159	25	8
1219.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008973	7 945	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008973*	*2 587*	*2*
1219.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	11192
1219.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0013274	33	0
1219.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,6769675	14 815	10029
1219.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1659234	7 007	1163
1220	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**5,6218752**	**32 628**	**183431**

		из них:				
1220.1		затраты на труд рабочих			8 100	45537
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	22667
1220.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,4656829	4 351	45536
1220.2		машины и механизмы			3 743	21043
		в том числе оплата труда машинистов			786	4419
1220.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,626187	56	35
1220.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,5236631	12 717	19376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5236631*	*2 587*	*3942*
1220.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2514103	275	69
1220.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0157862	11 018	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157862*	*2 587*	*41*
1220.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0572982	12 378	709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0572982*	*3 696*	*212*
1220.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0859472	7 945	683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0859472*	*2 587*	*222*
1220.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	116851
1220.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0022488	120 524	271
1220.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005622	64 460	36
1220.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0410397	33	1
1220.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2810938	2 284	642
1220.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,2023875	5 539	1121
1220.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5734313	2 146	1231
1220.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	5,7062033	19 677	112281
1220.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1124375	826	93
1220.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1686563	7 007	1182
1221	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,006715**	**338 928**	**2276**

1222	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,7019536**	**341 917**	**240010**
1223	**С1241-411-0108 241-411-0108 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**7,80816**	**153 230**	**1196444**
1224	**С1241-411-0109 241-411-0109 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**5,20544**	**192 964**	**1004463**
1225	**С1241-411-0106 241-411-0106 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
1226	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
1226.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
1226.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
1226.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
1226.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
1226.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
1226.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
1226.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
1226.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
1226.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
1226.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
1226.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
1226.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
1226.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10

1226.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
1226.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
1226.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
1226.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
1226.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
1226.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
1227	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
1228	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
1228.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
1228.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
1228.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
1228.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
1228.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
1228.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
1228.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
1228.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
1228.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
1229	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**46,84896**	**40 849**	**1913733**
		из них:				
1229.1		затраты на труд рабочих			14 391	674203
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	335626
1229.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	149,0921303	4 522	674195
1229.2		машины и механизмы			2 913	136471

		в том числе оплата труда машинистов			633	29655
1229.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,8724434	56	497
1229.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,1599087	12 717	116487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,1599087*	*2 587*	*23697*
1229.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315519	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315519*	*2 587*	*340*
1229.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7454607	12 378	9227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7454607*	*3 696*	*2755*
1229.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1060103	7 945	8787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1060103*	*2 587*	*2861*
1229.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1103059
1229.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0327943	122 783	4027
1229.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,4029011	120 524	48559
1229.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0121807	64 460	785
1229.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0234245	1 510 113	35374
1229.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0360737	33	1
1229.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	18,739584	3 059	57324
1229.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	47,7859392	19 677	940284
1229.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,1450528	826	16640
1230	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**5,1273584**	**341 917**	**1753131**
1231	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,5465712**	**338 928**	**185248**
		Деформационный шов				
1232	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**13,0136**	**9 284**	**120818**
		из них:				
1232.1		затраты на труд рабочих			3 754	48853
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	24544

1232.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,7992408	4 985	48849
1232.2		машины и механизмы			127	1652
		в том числе оплата труда машинистов			20	260
1232.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,039249	12 717	499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039249*	*2 587*	*102*
1232.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,584675	1 079	631
1232.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216546	12 378	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0216546*	*3 696*	*80*
1232.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032482	7 945	258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032482*	*2 587*	*84*
1232.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	70312
1232.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	44,89692	322	14457
1232.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	68,711808	245	16834
1232.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1064513	5 146	548
1232.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0624653	512 324	32002
1232.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,8588976	1 136	976
1232.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,3344495	16 436	5497
1233	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
1233.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
1233.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
1233.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1233.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
1233.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
1233.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
1233.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167

1234	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
1235	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
1235.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
1235.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
1235.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1235.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
1235.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
1236	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
1237	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
1237.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
1237.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
1237.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
1237.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
1237.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
1237.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
1237.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
1237.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
1237.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149

1237.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
1238	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
1239	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
1239.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
1239.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
1239.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
1239.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
1239.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
1239.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1197251	33	4
1239.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
1240	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
1241	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
1242	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
1242.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
1242.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
1242.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
1242.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
1242.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
1242.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
1242.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
1242.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
1242.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
1242.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
1243	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
1244	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1244.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1244.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1244.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1244.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1244.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1244.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1244.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1244.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1245	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
1245.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
1245.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
1245.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
1245.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
1245.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
1245.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
1245.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
1245.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,5919447	17 405	45113
1245.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
1245.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
1246	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**238,458916**	**435**	**103730**
1247	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1247.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1247.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1247.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1247.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1247.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1247.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1247.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1247.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1248	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
1248.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
1248.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
1248.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
1248.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
1248.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
1248.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
1248.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
1248.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
1248.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
1248.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
1249	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				
1249.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
1249.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
1249.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
1249.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
1249.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*
1249.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
1249.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
1249.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
1249.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
1250	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
1250.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
1250.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
1250.2		машины и механизмы			16	517

		в том числе оплата труда машинистов			3	97
1250.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
1250.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
1250.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
1250.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
1250.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,8084699	17 405	14071
1250.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
1250.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001
1251	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
1252	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
1252.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
1252.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
1252.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904
1252.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
1252.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
1252.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0903925	33	3
1252.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
1253	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
1254	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
1255	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**

1256	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
1256.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
1256.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
1256.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
1256.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
1256.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*
1256.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
1256.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
1256.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
1256.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
1256.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008589	120 524	104
1256.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
1256.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0156749	33	1
1256.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,0773008	5 539	428
1256.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	2,1901889	14 815	32448
1256.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
1256.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.28.	**Тепловая камера К-33**				**23100374**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5391053
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2686971*
		машины и механизмы	тенге			1668951
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*412394*

		материалы, изделия и конструкции	тенге			16040372
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 369		
1257	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**156,748812**	**4 106**	**643611**
		из них:				
1257.1		затраты на труд рабочих			1 079	169132
		в том числе оплата труда рабочих			542	84958
1257.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,0557063	4 022	169148
1257.2		машины и механизмы			402	63013
		в том числе оплата труда машинистов			101	15832
1257.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,8546519	8 869	16449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8546519*	*2 587*	*4798*
1257.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	8,1540732	137	1117
1257.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2311052	11 018	13564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2311052*	*2 587*	*3185*
1257.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2398257	7 945	1905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2398257*	*2 587*	*620*
1257.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,9505822	15 322	29887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9505822*	*3 696*	*7209*
1257.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	411466
1257.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	2,8841781	4 392	12667
1257.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	1,4420891	4 329	6243
1257.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	4,6711146	4 298	20076
1257.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,9436853	191 653	372513
1258	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**131,2356492**	**24 380**	**3199525**
		из них:				
1258.1		затраты на труд рабочих			5 113	671008
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	333995
1258.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	184,2548515	3 642	671056
1258.2		машины и механизмы			2 404	315491

		в том числе оплата труда машинистов			487	63912
1258.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	24,5673135	12 717	312423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,5673135*	*2 587*	*63556*
1258.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	65,5128361	25	1638
1258.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1774306	7 945	1410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1774306*	*2 587*	*459*
1258.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	2213027
1258.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2624713	33	9
1258.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	133,8603622	14 815	1983141
1258.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	32,8089123	7 007	229892
1259	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**137,3845752**	**34 286**	**4710368**
		из них:				
1259.1		затраты на труд рабочих			16 842	2313831
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	1151832
1259.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	475,7902608	4 863	2313768
1259.2		машины и механизмы			6 460	887504
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	241934
1259.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	67,1535804	10 373	696584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*67,1535804*	*3 093*	*207706*
1259.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	75,21201	1 079	81154
1259.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,5150067	12 378	55887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5150067*	*3 696*	*16687*
1259.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,77251	7 945	53808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,77251*	*2 587*	*17520*
1259.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	1509032
1259.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,1598452	20 311	64180
1259.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3571999	120 524	43051
1259.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	4,6710756	272 400	1272401
1259.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	68,6922876	826	56740

1259.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	233,5537778	311	72635
1260	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
1261	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
1262	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
1263	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**м^3 сборных конструкций**	**0,422942**	**34 286**	**14501**
		из них:				
1263.1		затраты на труд рабочих			16 842	7123
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	3546
1263.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4647327	4 863	7123
1263.2		машины и механизмы			6 460	2732
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	745
1263.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2067341	10 373	2144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2067341*	*3 093*	*639*
1263.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2315421	1 079	250
1263.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0138996	12 378	172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0138996*	*3 696*	*51*
1263.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0208494	7 945	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0208494*	*2 587*	*54*
1263.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	4646
1263.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0097277	20 311	198
1263.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0010996	120 524	133
1263.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,01438	272 400	3917
1263.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,211471	826	175
1263.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,7190014	311	224
1264	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**84,5884**	**1 347**	**113941**

		Неподвижная опора Н28-29,Н27,Н15				
1265	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,8849248**	**24 380**	**21574**
		из них:				
1265.1		затраты на труд рабочих			5 113	4525
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	2252
1265.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2424344	3 642	4525
1265.2		машины и механизмы			2 404	2127
		в том числе оплата труда машинистов			487	431
1265.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1656579	12 717	2107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1656579*	*2 587*	*429*
1265.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4417545	25	11
1265.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011964	7 945	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011964*	*2 587*	*3*
1265.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	14922
1265.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0017698	33	0
1265.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	0,9026233	14 815	13372
1265.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,2212312	7 007	1550
1266	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**7,4958336**	**32 628**	**244574**
		из них:				
1266.1		затраты на труд рабочих			8 100	60716
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	30223
1266.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,9542438	4 351	60715
1266.2		машины и механизмы			3 743	28057
		в том числе оплата труда машинистов			786	5892
1266.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8349159	56	47
1266.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,0315508	12 717	25835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0315508*	*2 587*	*5256*
1266.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3352137	275	92
1266.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0210483	11 018	232

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210483*	*2 587*	*54*
1266.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763975	12 378	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763975*	*3 696*	*282*
1266.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1145963	7 945	910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1145963*	*2 587*	*296*
1266.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	155801
1266.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0029983	120 524	361
1266.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007496	64 460	48
1266.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0547196	33	2
1266.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3747917	2 284	856
1266.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,26985	5 539	1495
1266.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,764575	2 146	1641
1266.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	7,6082711	19 677	149708
1266.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1499167	826	124
1266.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,224875	7 007	1576
1267	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0089534**	**338 928**	**3035**
1268	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,9359381**	**341 917**	**320013**
1269	**С1241-411-0108 241-411-0108 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**7,80816**	**153 230**	**1196444**
1270	**С1241-411-0109 241-411-0109 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**5,20544**	**192 964**	**1004463**
1271	**С1241-411-0106 241-411-0106 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
1272	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
1272.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095

		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
1272.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
1272.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
1272.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
1272.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
1272.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
1272.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
1272.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
1272.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
1272.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
1272.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
1272.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
1272.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
1272.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
1272.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
1272.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
1272.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
1272.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
1272.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
1273	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
1274	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**

		из них:				
1274.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
1274.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
1274.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
1274.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
1274.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
1274.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
1274.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
1274.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
1274.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
1275	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
1275.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
1275.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
1275.2		машины и механизмы			2 913	128889
		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
1275.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
1275.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
1275.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
1275.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
1275.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
1275.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778

1275.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0309724	122 783	3803
1275.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3805177	120 524	45862
1275.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742
1275.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
1275.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0340696	33	1
1275.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17,698496	3 059	54140
1275.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	45,1311648	19 677	888046
1275.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715
1276	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**
1277	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
1278	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**16,91768**	**9 284**	**157064**
		из них:				
1278.1		затраты на труд рабочих			3 754	63509
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	31907
1278.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,739013	4 985	63504
1278.2		машины и механизмы			127	2148
		в том числе оплата труда машинистов			20	338
1278.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0510237	12 717	649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0510237*	*2 587*	*132*
1278.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7600775	1 079	820
1278.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,028151	12 378	348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028151*	*3 696*	*104*
1278.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0422265	7 945	335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0422265*	*2 587*	*109*
1278.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	91406

1278.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	58,365996	322	18794
1278.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	89,3253504	245	21885
1278.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1383866	5 146	712
1278.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0812049	512 324	41603
1278.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,1165669	1 136	1268
1278.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,4347844	16 436	7146
1279	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
1279.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
1279.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
1279.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1279.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
1279.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
1279.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
1279.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167
1280	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
1281	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
1281.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
1281.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
1281.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1281.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
1281.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
1282	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
1283	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
1283.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
1283.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
1283.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
1283.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
1283.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
1283.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
1283.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
1283.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
1283.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
1283.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
1284	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
1285	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
1285.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
1285.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
1285.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
1285.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
1285.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
1285.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1197251	33	4
1285.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
1286	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
1287	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
1288	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
1288.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
1288.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
1288.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
1288.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
1288.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
1288.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
1288.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
1288.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
1288.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
1288.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
1289	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
1290	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1290.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812

1290.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1290.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1290.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1290.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1290.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1290.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1290.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1291	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
1291.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
1291.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
1291.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
1291.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
1291.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
1291.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
1291.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
1291.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,5919447	17 405	45113
1291.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
1291.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
1292	**С1235-102-0101 235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**238,458916**	**435**	**103730**
1293	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				

1293.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1293.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1293.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1293.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1293.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1293.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1293.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1293.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1294	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
1294.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
1294.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
1294.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
1294.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
1294.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
1294.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
1294.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
1294.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
1294.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
1294.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
1295	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				

1295.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
1295.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
1295.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
1295.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
1295.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*
1295.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
1295.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
1295.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
1295.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
1296	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
1296.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
1296.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
1296.2		машины и механизмы			16	517
		в том числе оплата труда машинистов			3	97
1296.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
1296.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
1296.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
1296.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
1296.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,8084699	17 405	14071
1296.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
1296.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001

1297	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
1298	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
1298.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
1298.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
1298.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904
1298.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
1298.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
1298.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0903925	33	3
1298.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
1299	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
1300	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
1301	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**
1302	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
1302.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
1302.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
1302.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
1302.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
1302.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*

1302.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
1302.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
1302.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
1302.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
1302.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008589	120 524	104
1302.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
1302.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0156749	33	1
1302.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0773008	5 539	428
1302.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,1901889	14 815	32448
1302.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
1302.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.29.	**Тепловая камера К-34, К-35**				**30929376**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4386855
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2187066*
		машины и механизмы	тенге			1232882
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*313578*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25309641
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 086		
1303	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**152,454324**	**4 106**	**625977**
		из них:				
1303.1		затраты на труд рабочих			1 079	164498
		в том числе оплата труда рабочих			542	82630
1303.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,9034951	4 022	164514
1303.2		машины и механизмы			402	61287
		в том числе оплата труда машинистов			101	15398
1303.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,8038396	8 869	15998

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8038396*	*2 587*	*4667*
1303.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7,9306739	137	1087
1303.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1973763	11 018	13193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1973763*	*2 587*	*3098*
1303.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2332551	7 945	1853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2332551*	*2 587*	*603*
1303.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,8971416	15 322	29068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8971416*	*3 696*	*7012*
1303.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	400193
1303.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,8051596	4 392	12320
1303.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,4025798	4 329	6072
1303.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,5431389	4 298	19526
1303.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,8904336	191 653	362307
1304	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**15,2454324**	**24 380**	**371684**
		из них:				
1304.1		затраты на труд рабочих			5 113	77950
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	38800
1304.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,4045871	3 642	77956
1304.2		машины и механизмы			2 404	36650
		в том числе оплата труда машинистов			487	7425
1304.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,853945	12 717	36294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,853945*	*2 587*	*7383*
1304.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,6105199	25	190
1304.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0206118	7 945	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0206118*	*2 587*	*53*
1304.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	257084
1304.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0304909	33	1
1304.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	15,5503411	14 815	230378
1304.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,8113581	7 007	26706

1305	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**114,6042684**	**34 286**	**3929322**
		из них:				
1305.1		затраты на труд рабочих			16 842	1930165
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	960842
1305.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	396,8975023	4 863	1930113
1305.2		машины и механизмы			6 460	740343
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	201818
1305.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	56,0185664	10 373	581081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56,0185664*	*3 093*	*173265*
1305.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	62,7407944	1 079	67697
1305.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,7663547	12 378	46620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7663547*	*3 696*	*13920*
1305.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,649532	7 945	44886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,649532*	*2 587*	*14615*
1305.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	1258813
1305.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	2,6358982	20 311	53538
1305.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,2979711	120 524	35913
1305.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,8965451	272 400	1061419
1305.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	57,3021342	826	47332
1305.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	194,8272563	311	60591
1306	**С1225-203-0103 225-203-0103 *РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
1307	**С1225-203-0203 225-203-0203 *РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
1308	**С1225-202-1104 225-202-1104 *РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
1309	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**м^3 сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
1309.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479

		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
1309.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
1309.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
1309.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
1309.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
1309.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
1309.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
1309.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
1309.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074828	20 311	152
1309.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008459	120 524	102
1309.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
1309.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
1309.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
1310	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**
		Неподвижная опора Н30-32				
1311	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,6636936**	**24 380**	**16181**
		из них:				
1311.1		затраты на труд рабочих			5 113	3393
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	1689
1311.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9318258	3 642	3394
1311.2		машины и механизмы			2 404	1595
		в том числе оплата труда машинистов			487	323
1311.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1242434	12 717	1580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
1311.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3313159	25	8

1311.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008973	7 945	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008973*	*2 587*	*2*
1311.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	11192
1311.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0013274	33	0
1311.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,6769675	14 815	10029
1311.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1659234	7 007	1163
1312	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**5,6218752**	**32 628**	**183431**
		из них:				
1312.1		затраты на труд рабочих			8 100	45537
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	22667
1312.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,4656829	4 351	45536
1312.2		машины и механизмы			3 743	21043
		в том числе оплата труда машинистов			786	4419
1312.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,626187	56	35
1312.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,5236631	12 717	19376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5236631*	*2 587*	*3942*
1312.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2514103	275	69
1312.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0157862	11 018	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157862*	*2 587*	*41*
1312.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0572982	12 378	709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0572982*	*3 696*	*212*
1312.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0859472	7 945	683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0859472*	*2 587*	*222*
1312.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	116851
1312.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0022488	120 524	271
1312.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005622	64 460	36
1312.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0410397	33	1
1312.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2810938	2 284	642

1312.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,2023875	5 539	1121
1312.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5734313	2 146	1231
1312.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	5,7062033	19 677	112281
1312.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1124375	826	93
1312.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1686563	7 007	1182
1313	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,006715**	**338 928**	**2276**
1314	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,7019536**	**341 917**	**240010**
1315	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**33,83536**	**153 230**	**5184592**
1316	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**31,23264**	**192 964**	**6026775**
1317	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**28,62992**	**101 205**	**2897491**
1318	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
1318.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
1318.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
1318.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
1318.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
1318.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
1318.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
1318.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*

1318.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
1318.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
1318.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
1318.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
1318.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
1318.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
1318.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
1318.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
1318.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
1318.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
1318.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
1318.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
1319	**С1214-210-0101 214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
1320	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
1320.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
1320.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
1320.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
1320.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
1320.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
1320.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
1320.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187

1320.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
1320.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
1321	**У6103-0101-0304 6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
1321.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
1321.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
1321.2		машины и механизмы			2 913	128889
		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
1321.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
1321.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
1321.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
1321.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
1321.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
1321.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778
1321.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0309724	122 783	3803
1321.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,3805177	120 524	45862
1321.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742
1321.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
1321.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0340696	33	1
1321.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	17,698496	3 059	54140
1321.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	45,1311648	19 677	888046
1321.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715

1322	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**
1323	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
1324	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**15,61632**	**9 284**	**144982**
		из них:				
1324.1		затраты на труд рабочих			3 754	58624
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	29452
1324.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,759089	4 985	58619
1324.2		машины и механизмы			127	1983
		в том числе оплата труда машинистов			20	312
1324.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0470988	12 717	599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0470988*	*2 587*	*122*
1324.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,70161	1 079	757
1324.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0259856	12 378	322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0259856*	*3 696*	*96*
1324.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0389783	7 945	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0389783*	*2 587*	*101*
1324.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	84375
1324.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	53,876304	322	17348
1324.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	82,4541696	245	20201
1324.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1277415	5 146	657
1324.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0749583	512 324	38403
1324.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,0306771	1 136	1171
1324.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,4013394	16 436	6596
1325	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
1325.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807

		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
1325.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
1325.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1325.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
1325.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
1325.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
1325.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167
1326	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
1327	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
1327.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
1327.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
1327.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1327.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
1327.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
1328	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
1329	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
1329.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
1329.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
1329.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434

1329.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
1329.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
1329.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
1329.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
1329.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
1329.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
1329.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
1330	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
1331	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
1331.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
1331.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
1331.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
1331.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
1331.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
1331.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1197251	33	4
1331.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
1332	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
1333	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
1334	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				

1334.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
1334.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
1334.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
1334.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
1334.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
1334.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
1334.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
1334.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
1334.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
1334.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
1335	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
1336	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1336.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1336.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1336.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1336.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1336.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1336.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1336.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1336.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694

1337	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
1337.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
1337.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
1337.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
1337.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
1337.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
1337.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
1337.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
1337.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	2,5919447	17 405	45113
1337.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
1337.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
1338	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**238,458916**	**435**	**103730**
1339	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1339.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1339.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1339.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1339.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1339.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1339.3		материалы, изделия и конструкции			1	104

1339.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1339.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1340	**У6105-201-1102 6105-0201-1102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
1340.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
1340.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
1340.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
1340.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
1340.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
1340.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
1340.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
1340.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
1340.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
1340.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
1341	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				
1341.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
1341.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
1341.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
1341.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
1341.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*

1341.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
1341.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
1341.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
1341.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
1342	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
1342.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
1342.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
1342.2		машины и механизмы			16	517
		в том числе оплата труда машинистов			3	97
1342.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
1342.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
1342.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
1342.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
1342.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,8084699	17 405	14071
1342.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
1342.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001
1343	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
1344	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
1344.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
1344.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
1344.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904

1344.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
1344.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
1344.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0903925	33	3
1344.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
1345	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
1346	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
1347	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**
1348	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
1348.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
1348.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
1348.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
1348.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
1348.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*
1348.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
1348.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
1348.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
1348.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
1348.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008589	120 524	104
1348.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14

1348.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0156749	33	1
1348.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0773008	5 539	428
1348.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,1901889	14 815	32448
1348.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
1348.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.30.	**Тепловая камера К-36**				**22751055**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4605993
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2296646*
		машины и механизмы	тенге			1285239
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*323521*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16859826
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 140		
1349	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**184,858188**	**4 106**	**759028**
		из них:				
1349.1		затраты на труд рабочих			1 079	199462
		в том числе оплата труда рабочих			542	100193
1349.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,5974518	4 022	199481
1349.2		машины и механизмы			402	74313
		в том числе оплата труда машинистов			101	18671
1349.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,1872421	8 869	19399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1872421*	*2 587*	*5658*
1349.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	9,6163229	137	1317
1349.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,4518762	11 018	15997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4518762*	*2 587*	*3756*
1349.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,282833	7 945	2247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,282833*	*2 587*	*732*
1349.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,3003753	15 322	35246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3003753*	*3 696*	*8502*
1349.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	485253

1349.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	3,4013907	4 392	14939
1349.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	1,7006953	4 329	7362
1349.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	5,508774	4 298	23677
1349.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,2922415	191 653	439315
1350	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**18,4858188**	**24 380**	**450684**
		из них:				
1350.1		затраты на труд рабочих			5 113	94518
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	47046
1350.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,9540896	3 642	94525
1350.2		машины и механизмы			2 404	44440
		в том числе оплата труда машинистов			487	9003
1350.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,4605453	12 717	44008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4605453*	*2 587*	*8952*
1350.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,2281207	25	231
1350.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0249928	7 945	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0249928*	*2 587*	*65*
1350.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	311726
1350.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0369716	33	1
1350.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	18,8555352	14 815	279345
1350.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	4,6214547	7 007	32383
1351	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**110,9149128**	**34 286**	**3802829**
		из них:				
1351.1		затраты на труд рабочих			16 842	1868029
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	929911
1351.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	384,120526	4 863	1867978
1351.2		машины и механизмы			6 460	716510
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	195321
1351.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	54,2152094	10 373	562374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,2152094*	*3 093*	*167688*

1351.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	60,7210345	1 079	65518
1351.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,6451077	12 378	45119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6451077*	*3 696*	*13472*
1351.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,4676615	7 945	43441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4676615*	*2 587*	*14145*
1351.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	1218289
1351.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,551043	20 311	51814
1351.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,2883788	120 524	34757
1351.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,771107	272 400	1027250
1351.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	55,4574564	826	45808
1351.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	188,5553518	311	58641
1352	**С1225-203-0103 225-203-0103 *РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
1353	**С1225-203-0203 225-203-0203 *РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
1354	**С1225-202-1104 225-202-1104 *РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
1355	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
1355.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
1355.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
1355.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
1355.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
1355.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
1355.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*

1355.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
1355.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
1355.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074828	20 311	152
1355.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008459	120 524	102
1355.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
1355.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
1355.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
1356	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**110,6156**	**1 347**	**148999**
		Неподвижная опора Н34-37,Н39,Н33,Н33а,Н38				
1357	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,7698496**	**24 380**	**43149**
		из них:				
1357.1		затраты на труд рабочих			5 113	9049
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	4504
1357.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4848688	3 642	9050
1357.2		машины и механизмы			2 404	4255
		в том числе оплата труда машинистов			487	862
1357.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3313159	12 717	4213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3313159*	*2 587*	*857*
1357.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8835089	25	22
1357.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023928	7 945	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023928*	*2 587*	*6*
1357.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	29845
1357.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0035397	33	0
1357.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,8052466	14 815	26745
1357.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,4424624	7 007	3100
1358	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**14,9916672**	**32 628**	**489148**

		из них:				
1358.1		затраты на труд рабочих			8 100	121433
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	60446
1358.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,9084877	4 351	121430
1358.2		машины и механизмы			3 743	56113
		в том числе оплата труда машинистов			786	11783
1358.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6698319	56	94
1358.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,0631016	12 717	51670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0631016*	*2 587*	*10511*
1358.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6704274	275	184
1358.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0420966	11 018	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0420966*	*2 587*	*109*
1358.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1527951	12 378	1891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1527951*	*3 696*	*565*
1358.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2291926	7 945	1821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2291926*	*2 587*	*593*
1358.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	311602
1358.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0059967	120 524	723
1358.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0014992	64 460	97
1358.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1094392	33	4
1358.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,7495834	2 284	1712
1358.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,5397	5 539	2989
1358.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,5291501	2 146	3282
1358.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	15,2165422	19 677	299416
1358.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2998333	826	248
1358.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,44975	7 007	3151
1359	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0179067**	**338 928**	**6069**

1360	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,8718762**	**341 917**	**640026**
1361	**С1241-411-0108 241-411-0108 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**7,80816**	**153 230**	**1196444**
1362	**С1241-411-0109 241-411-0109 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**15,61632**	**192 964**	**3013388**
1363	**С1241-411-0106 241-411-0106 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
1364	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
1364.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
1364.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
1364.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
1364.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
1364.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
1364.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
1364.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
1364.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
1364.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
1364.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
1364.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
1364.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
1364.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10

1364.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
1364.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
1364.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
1364.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
1364.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
1364.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
1365	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
1366	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
1366.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
1366.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
1366.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
1366.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
1366.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
1366.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
1366.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
1366.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
1366.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
1367	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**49,45168**	**40 849**	**2020052**
		из них:				
1367.1		затраты на труд рабочих			14 391	711659
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	354272
1367.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	157,3750264	4 522	711650
1367.2		машины и механизмы			2 913	144053

		в том числе оплата труда машинистов			633	31303
1367.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,365357	56	524
1367.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,6687925	12 717	122958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,6687925*	*2 587*	*25013*
1367.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1388603	11 018	1530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1388603*	*2 587*	*359*
1367.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7868751	12 378	9740
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7868751*	*3 696*	*2908*
1367.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1674553	7 945	9275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1674553*	*2 587*	*3020*
1367.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1164340
1367.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0346162	122 783	4250
1367.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,4252845	120 524	51257
1367.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0128574	64 460	829
1367.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0247258	1 510 113	37339
1367.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0380778	33	1
1367.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	19,780672	3 059	60509
1367.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	50,4407136	19 677	992522
1367.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,2642224	826	17564
1368	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**5,1273584**	**341 917**	**1753131**
1369	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,5465712**	**338 928**	**185248**
		Деформационный шов				
1370	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**35,13672**	**9 284**	**326209**
		из них:				
1370.1		затраты на труд рабочих			3 754	131903
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	66268

1370.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,4579502	4 985	131893
1370.2		машины и механизмы			127	4463
		в том числе оплата труда машинистов			20	703
1370.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1059724	12 717	1348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1059724*	*2 587*	*274*
1370.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,5786226	1 079	1703
1370.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0584675	12 378	724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0584675*	*3 696*	*216*
1370.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0877013	7 945	697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0877013*	*2 587*	*227*
1370.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	189844
1370.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	121,221684	322	39033
1370.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	185,5218816	245	45453
1370.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,2874184	5 146	1479
1370.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1686563	512 324	86407
1370.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,3190235	1 136	2634
1370.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,9030137	16 436	14842
1371	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
1371.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
1371.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
1371.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1371.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
1371.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
1371.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
1371.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167

1372	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
1373	**У6109-201-102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
1373.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
1373.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
1373.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1373.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
1373.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
1374	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
1375	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
1375.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
1375.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
1375.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
1375.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
1375.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
1375.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
1375.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
1375.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
1375.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149

1375.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
1376	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
1377	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
1377.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
1377.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
1377.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
1377.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
1377.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
1377.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1197251	33	4
1377.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
1378	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
1379	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
1380	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
1380.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
1380.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
1380.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
1380.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
1380.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
1380.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
1380.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
1380.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
1380.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
1380.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
1381	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
1382	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1382.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1382.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1382.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1382.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1382.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1382.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1382.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1382.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1383	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
1383.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
1383.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
1383.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
1383.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
1383.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
1383.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
1383.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
1383.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,5919447	17 405	45113
1383.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
1383.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
1384	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**238,458916**	**435**	**103730**
1385	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1385.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1385.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1385.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1385.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1385.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1385.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1385.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1385.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1386	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
1386.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
1386.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
1386.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
1386.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
1386.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
1386.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
1386.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
1386.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
1386.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
1386.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
1387	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				
1387.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
1387.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
1387.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
1387.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
1387.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*
1387.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
1387.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
1387.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
1387.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
1388	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
1388.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
1388.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
1388.2		машины и механизмы			16	517

		в том числе оплата труда машинистов			3	97
1388.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
1388.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
1388.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
1388.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
1388.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,8084699	17 405	14071
1388.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
1388.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001
1389	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
1390	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
1390.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
1390.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
1390.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904
1390.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
1390.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
1390.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0903925	33	3
1390.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
1391	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
1392	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
1393	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**

1394	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
1394.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
1394.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
1394.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
1394.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
1394.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*
1394.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
1394.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
1394.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
1394.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
1394.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008589	120 524	104
1394.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
1394.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0156749	33	1
1394.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,0773008	5 539	428
1394.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	2,1901889	14 815	32448
1394.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
1394.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.31.	**Тепловая камера К-37**				**15786658**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2965253
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1478684*
		машины и механизмы	тенге			695176
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*170863*

		материалы, изделия и конструкции	тенге			12126232
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	737		
1395	**У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**43,9209**	**4 106**	**180339**
		из них:				
1395.1		затраты на труд рабочих			1 079	47391
		в том числе оплата труда рабочих			542	23805
1395.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,7839775	4 022	47395
1395.2		машины и механизмы			402	17656
		в том числе оплата труда машинистов			101	4436
1395.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,5196721	8 869	4609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5196721*	*2 587*	*1344*
1395.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,2847652	137	313
1395.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3449548	11 018	3801
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3449548*	*2 587*	*892*
1395.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,067199	7 945	534
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067199*	*2 587*	*174*
1395.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,5465517	15 322	8374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5465517*	*3 696*	*2020*
1395.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	115292
1395.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,8081446	4 392	3549
1395.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,4040723	4 329	1749
1395.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	1,3088428	4 298	5625
1395.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,5446192	191 653	104378
1396	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**4,39209**	**24 380**	**107079**
		из них:				
1396.1		затраты на труд рабочих			5 113	22457
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	11178
1396.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,1664944	3 642	22458
1396.2		машины и механизмы			2 404	10559

		в том числе оплата труда машинистов			487	2139
1396.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8221993	12 717	10456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8221993*	*2 587*	*2127*
1396.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1925313	25	55
1396.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0059381	7 945	47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0059381*	*2 587*	*15*
1396.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	74064
1396.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0087842	33	0
1396.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4799318	14 815	66370
1396.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0980225	7 007	7694
1397	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**44,701716**	**34 286**	**1532643**
		из них:				
1397.1		затраты на труд рабочих			16 842	752866
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	374779
1397.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	154,8109829	4 863	752846
1397.2		машины и механизмы			6 460	288773
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	78720
1397.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	21,8501988	10 373	226652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,8501988*	*3 093*	*67583*
1397.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	24,4722226	1 079	26406
1397.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4690772	12 378	18184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4690772*	*3 696*	*5430*
1397.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,2036158	7 945	17508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2036158*	*2 587*	*5701*
1397.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	491004
1397.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,0281395	20 311	20883
1397.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,1162245	120 524	14008
1397.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,5198583	272 400	414009
1397.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	22,350858	826	18462

1397.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	75,9929172	311	23634
1398	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
1399	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
1400	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
1401	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**м^3 сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
1401.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
1401.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
1401.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
1401.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
1401.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
1401.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
1401.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
1401.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
1401.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0074828	20 311	152
1401.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008459	120 524	102
1401.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
1401.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
1401.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
Неподвижная опора Н40						

1402	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,2212312**	**24 380**	**5394**
		из них:				
1402.1		затраты на труд рабочих			5 113	1131
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	563
1402.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3106086	3 642	1131
1402.2		машины и механизмы			2 404	532
		в том числе оплата труда машинистов			487	108
1402.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0414145	12 717	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0414145*	*2 587*	*107*
1402.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1104386	25	3
1402.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002991	7 945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002991*	*2 587*	*1*
1402.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	3731
1402.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0004425	33	0
1402.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	0,2256558	14 815	3343
1402.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0553078	7 007	388
1403	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**1,8739584**	**32 628**	**61144**
		из них:				
1403.1		затраты на труд рабочих			8 100	15179
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	7556
1403.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,488561	4 351	15179
1403.2		машины и механизмы			3 743	7014
		в том числе оплата труда машинистов			786	1473
1403.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,208729	56	12
1403.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5078877	12 717	6459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5078877*	*2 587*	*1314*
1403.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0838034	275	23
1403.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0052621	11 018	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052621*	*2 587*	*14*

1403.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0190994	12 378	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0190994*	*3 696*	*71*
1403.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0286491	7 945	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286491*	*2 587*	*74*
1403.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	38950
1403.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0007496	120 524	90
1403.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001874	64 460	12
1403.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0136799	33	0
1403.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0936979	2 284	214
1403.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0674625	5 539	374
1403.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1911438	2 146	410
1403.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,9020678	19 677	37427
1403.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0374792	826	31
1403.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0562188	7 007	394
1404	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0022383**	**338 928**	**759**
1405	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,2339845**	**341 917**	**80003**
1406	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**
1407	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**7,80816**	**153 230**	**1196444**
1408	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**5,20544**	**192 964**	**1004463**
1409	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
1410	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**

		из них:				
1410.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
1410.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
1410.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
1410.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
1410.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
1410.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
1410.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
1410.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
1410.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
1410.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
1410.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
1410.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
1410.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
1410.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
1410.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
1410.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
1410.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
1410.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
1410.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
1411	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**

1412	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**м^2 поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
1412.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
1412.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
1412.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
1412.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
1412.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
1412.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
1412.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
1412.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
1412.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
1413	**У6103-0101-0304 6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
1413.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
1413.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
1413.2		машины и механизмы			2 913	128889
		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
1413.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
1413.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
1413.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
1413.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
1413.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
1413.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778
1413.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0309724	122 783	3803
1413.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3805177	120 524	45862
1413.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742
1413.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
1413.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0340696	33	1
1413.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17,698496	3 059	54140
1413.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	45,1311648	19 677	888046
1413.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715
1414	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**
1415	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
1416	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**5,20544**	**9 284**	**48327**
		из них:				
1416.1		затраты на труд рабочих			3 754	19541
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	9817
1416.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,9196963	4 985	19540
1416.2		машины и механизмы			127	661
		в том числе оплата труда машинистов			20	104
1416.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0156996	12 717	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0156996*	*2 587*	*41*
1416.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,23387	1 079	252
1416.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0086619	12 378	107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0086619*	*3 696*	*32*
1416.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0129928	7 945	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0129928*	*2 587*	*34*

1416.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	28125
1416.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м^2	17,958768	322	5783
1416.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	27,4847232	245	6734
1416.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0425805	5 146	219
1416.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0249861	512 324	12801
1416.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,343559	1 136	390
1416.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	м^3	0,1337798	16 436	2199
1417	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
1417.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
1417.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
1417.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1417.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
1417.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
1417.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
1417.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,0648931	33	167
1418	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
1419	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
1419.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
1419.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
1419.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052

1419.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
1419.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
1420	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
1421	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
1421.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
1421.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
1421.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
1421.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
1421.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
1421.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
1421.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
1421.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
1421.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
1421.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
1422	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
1423	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
1423.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
1423.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
1423.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522

1423.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
1423.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
1423.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1197251	33	4
1423.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
1424	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
1425	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
1426	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
1426.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
1426.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
1426.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
1426.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
1426.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
1426.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
1426.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
1426.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
1426.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
1426.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
1427	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
1428	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				

1428.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1428.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1428.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1428.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1428.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1428.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1428.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1428.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1429	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
1429.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
1429.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
1429.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
1429.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
1429.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
1429.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
1429.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
1429.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,5919447	17 405	45113
1429.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
1429.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
1430	**С1235-102-0101 235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**238,458916**	**435**	**103730**

1431	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1431.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1431.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1431.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1431.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1431.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1431.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1431.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,6287226	33	120
1431.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,1150269	22 550	47694
1432	**У6105-201-1102 6105-0201-1102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**м^2**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
1432.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
1432.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
1432.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
1432.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
1432.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
1432.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
1432.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0039283	33	0
1432.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
1432.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,0302478	17 886	541
1432.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869

1433	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				
1433.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
1433.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
1433.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
1433.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
1433.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*
1433.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
1433.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
1433.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
1433.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
1434	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
1434.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
1434.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
1434.2		машины и механизмы			16	517
		в том числе оплата труда машинистов			3	97
1434.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
1434.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
1434.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
1434.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
1434.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,8084699	17 405	14071

1434.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
1434.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001
1435	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
1436	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
1436.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
1436.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
1436.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904
1436.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
1436.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
1436.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0903925	33	3
1436.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
1437	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
1438	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
1439	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**
1440	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
1440.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
1440.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
1440.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
1440.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7

1440.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*
1440.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
1440.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
1440.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
1440.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
1440.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008589	120 524	104
1440.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
1440.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0156749	33	1
1440.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0773008	5 539	428
1440.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,1901889	14 815	32448
1440.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
1440.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.32.	**Тепловая камера К-38**				**23378363**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6134069
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3057045*
		машины и механизмы	тенге			1882634
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*487890*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15361663
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 510		
1441	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**227,41266**	**4 106**	**933756**
		из них:				
1441.1		затраты на труд рабочих			1 079	245378
		в том числе оплата труда рабочих			542	123258
1441.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61,0148167	4 022	245402
1441.2		машины и механизмы			402	91420

		в том числе оплата труда машинистов			101	22969
1441.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,6907466	8 869	23864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6907466*	*2 587*	*6961*
1441.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	11,8300066	137	1621
1441.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,786099	11 018	19679
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,786099*	*2 587*	*4621*
1441.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3479414	7 945	2764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3479414*	*2 587*	*900*
1441.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,8299231	15 322	43360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8299231*	*3 696*	*10459*
1441.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	596958
1441.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	4,1843929	4 392	18378
1441.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,0921965	4 329	9057
1441.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,7768973	4 298	29127
1441.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,819917	191 653	540446
1442	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**22,741266**	**24 380**	**554432**
		из них:				
1442.1		затраты на труд рабочих			5 113	116276
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	57877
1442.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,9287375	3 642	116284
1442.2		машины и механизмы			2 404	54670
		в том числе оплата труда машинистов			487	11075
1442.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,257165	12 717	54138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,257165*	*2 587*	*11013*
1442.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,35244	25	284
1442.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0307462	7 945	244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307462*	*2 587*	*80*
1442.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	383486
1442.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0454825	33	2

1442.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	23,1960913	14 815	343650
1442.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,6853165	7 007	39837
1443	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**204,671394**	**34 286**	**7017363**
		из них:				
1443.1		затраты на труд рабочих			16 842	3447076
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	1715965
1443.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	708,8179717	4 863	3446982
1443.2		машины и механизмы			6 460	1322177
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	360426
1443.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	100,0433774	10 373	1037750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*100,0433774*	*3 093*	*309434*
1443.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	112,0485827	1 079	120900
1443.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,7263207	12 378	83258
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7263207*	*3 696*	*24860*
1443.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,089481	7 945	80161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,089481*	*2 587*	*26101*
1443.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	2248111
1443.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	4,7074421	20 311	95613
1443.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,5321456	120 524	64136
1443.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	6,9588274	272 400	1895585
1443.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	102,335697	826	84529
1443.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	347,9413698	311	108210
1444	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
1445	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
1446	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**

1447	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
1447.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
1447.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
1447.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
1447.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
1447.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
1447.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
1447.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
1447.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
1447.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074828	20 311	152
1447.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008459	120 524	102
1447.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
1447.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
1447.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
1448	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**
		Неподвижная опора Н41				
1449	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,2212312**	**24 380**	**5394**
		из них:				
1449.1		затраты на труд рабочих			5 113	1131
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	563
1449.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3106086	3 642	1131
1449.2		машины и механизмы			2 404	532
		в том числе оплата труда машинистов			487	108

1449.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0414145	12 717	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0414145*	*2 587*	*107*
1449.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1104386	25	3
1449.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002991	7 945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002991*	*2 587*	*1*
1449.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	3731
1449.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0004425	33	0
1449.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,2256558	14 815	3343
1449.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0553078	7 007	388
1450	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**1,8739584**	**32 628**	**61144**
		из них:				
1450.1		затраты на труд рабочих			8 100	15179
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	7556
1450.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,488561	4 351	15179
1450.2		машины и механизмы			3 743	7014
		в том числе оплата труда машинистов			786	1473
1450.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,208729	56	12
1450.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5078877	12 717	6459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5078877*	*2 587*	*1314*
1450.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0838034	275	23
1450.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0052621	11 018	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052621*	*2 587*	*14*
1450.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0190994	12 378	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0190994*	*3 696*	*71*
1450.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0286491	7 945	228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0286491*	*2 587*	*74*
1450.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	38950
1450.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0007496	120 524	90
1450.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001874	64 460	12

1450.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0136799	33	0
1450.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0936979	2 284	214
1450.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0674625	5 539	374
1450.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1911438	2 146	410
1450.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	1,9020678	19 677	37427
1450.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0374792	826	31
1450.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	$10 м^2$	0,0562188	7 007	394
1451	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0022383**	**338 928**	**759**
1452	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,2339845**	**341 917**	**80003**
1453	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**7,80816**	**153 230**	**1196444**
1454	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**5,20544**	**192 964**	**1004463**
1455	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
1456	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
1456.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
1456.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
1456.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
1456.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
1456.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
1456.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500

1456.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
1456.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
1456.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
1456.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
1456.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
1456.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
1456.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
1456.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
1456.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
1456.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
1456.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
1456.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
1456.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
1457	**С1214-210-0101 214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
1458	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
1458.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
1458.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
1458.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
1458.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
1458.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*

1458.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
1458.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
1458.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
1458.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
1459	**У6103-0101-0304 6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**56,60916**	**40 849**	**2312428**
		из них:				
1459.1		затраты на труд рабочих			14 391	814662
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	405548
1459.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	180,1529908	4 522	814652
1459.2		машины и механизмы			2 913	164903
		в том числе оплата труда машинистов			633	35834
1459.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,7208692	56	600
1459.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,068223	12 717	140755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,068223*	*2 587*	*28633*
1459.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1589585	11 018	1751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1589585*	*2 587*	*411*
1459.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,900765	12 378	11150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,900765*	*3 696*	*3329*
1459.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3364291	7 945	10618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3364291*	*2 587*	*3457*
1459.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1332863
1459.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0396264	122 783	4865
1459.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,4868388	120 524	58676
1459.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0147184	64 460	949
1459.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0283046	1 510 113	42743
1459.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0435891	33	1
1459.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	22,643664	3 059	69267
1459.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	57,7413432	19 677	1136176

1459.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	24,3419388	826	20106
1460	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**5,725984**	**341 917**	**1957811**
1461	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,5595848**	**338 928**	**189659**
		Деформационный шов				
1462	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**6,5068**	**9 284**	**60409**
		из них:				
1462.1		затраты на труд рабочих			3 754	24427
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	12272
1462.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,8996204	4 985	24425
1462.2		машины и механизмы			127	826
		в том числе оплата труда машинистов			20	130
1462.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0196245	12 717	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0196245*	*2 587*	*51*
1462.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2923375	1 079	315
1462.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0108273	12 378	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0108273*	*3 696*	*40*
1462.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016241	7 945	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016241*	*2 587*	*42*
1462.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	35156
1462.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	22,44846	322	7228
1462.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	34,355904	245	8417
1462.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0532256	5 146	274
1462.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0312326	512 324	16001
1462.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4294488	1 136	488
1462.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,1672248	16 436	2749
1463	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**

		из них:				
1463.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
1463.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
1463.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1463.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
1463.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
1463.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
1463.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167
1464	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
1465	**У6109-201-102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
1465.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
1465.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
1465.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1465.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
1465.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
1466	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
1467	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
1467.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
1467.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
1467.2		машины и механизмы			16	2315

		в том числе оплата труда машинистов			3	434
1467.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
1467.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
1467.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
1467.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
1467.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
1467.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
1467.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
1468	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
1469	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
1469.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
1469.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
1469.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
1469.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
1469.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
1469.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1197251	33	4
1469.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
1470	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
1471	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
1472	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**

		из них:				
1472.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
1472.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
1472.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
1472.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
1472.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
1472.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
1472.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
1472.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
1472.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
1472.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
1473	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
1474	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1474.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1474.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1474.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1474.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1474.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1474.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1474.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1474.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694

1475	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
1475.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
1475.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
1475.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
1475.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
1475.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
1475.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
1475.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
1475.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	2,5919447	17 405	45113
1475.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
1475.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
1476	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**238,458916**	**435**	**103730**
1477	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1477.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1477.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1477.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1477.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1477.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1477.3		материалы, изделия и конструкции			1	104

1477.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1477.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1478	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
1478.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
1478.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
1478.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
1478.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
1478.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
1478.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
1478.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
1478.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
1478.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
1478.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
1479	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				
1479.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
1479.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
1479.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
1479.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
1479.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*

1479.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
1479.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
1479.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
1479.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
1480	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
1480.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
1480.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
1480.2		машины и механизмы			16	517
		в том числе оплата труда машинистов			3	97
1480.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
1480.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
1480.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
1480.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
1480.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,8084699	17 405	14071
1480.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
1480.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001
1481	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
1482	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
1482.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
1482.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
1482.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904

1482.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
1482.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
1482.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0903925	33	3
1482.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
1483	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
1484	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
1485	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**
1486	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
1486.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
1486.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
1486.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
1486.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
1486.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*
1486.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
1486.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
1486.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
1486.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
1486.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008589	120 524	104
1486.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14

1486.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0156749	33	1
1486.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0773008	5 539	428
1486.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,1901889	14 815	32448
1486.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
1486.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.33.	**Тепловая камера К-39**				**20080404**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4490345
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2238964*
		машины и механизмы	тенге			1261703
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*318516*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14328358
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 113		
1487	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**184,858188**	**4 106**	**759028**
		из них:				
1487.1		затраты на труд рабочих			1 079	199462
		в том числе оплата труда рабочих			542	100193
1487.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,5974518	4 022	199481
1487.2		машины и механизмы			402	74313
		в том числе оплата труда машинистов			101	18671
1487.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,1872421	8 869	19399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1872421*	*2 587*	*5658*
1487.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	9,6163229	137	1317
1487.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,4518762	11 018	15997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4518762*	*2 587*	*3756*
1487.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,282833	7 945	2247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,282833*	*2 587*	*732*
1487.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,3003753	15 322	35246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3003753*	*3 696*	*8502*
1487.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	485253

1487.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	3,4013907	4 392	14939
1487.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,7006953	4 329	7362
1487.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,508774	4 298	23677
1487.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,2922415	191 653	439315
1488	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**18,4858188**	**24 380**	**450684**
		из них:				
1488.1		затраты на труд рабочих			5 113	94518
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	47046
1488.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,9540896	3 642	94525
1488.2		машины и механизмы			2 404	44440
		в том числе оплата труда машинистов			487	9003
1488.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,4605453	12 717	44008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4605453*	*2 587*	*8952*
1488.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,2281207	25	231
1488.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0249928	7 945	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0249928*	*2 587*	*65*
1488.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	311726
1488.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0369716	33	1
1488.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	18,8555352	14 815	279345
1488.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,6214547	7 007	32383
1489	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**110,9149128**	**34 286**	**3802829**
		из них:				
1489.1		затраты на труд рабочих			16 842	1868029
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	929911
1489.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	384,120526	4 863	1867978
1489.2		машины и механизмы			6 460	716510
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	195321
1489.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	54,2152094	10 373	562374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,2152094*	*3 093*	*167688*

1489.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	60,7210345	1 079	65518
1489.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,6451077	12 378	45119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6451077*	*3 696*	*13472*
1489.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,4676615	7 945	43441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4676615*	*2 587*	*14145*
1489.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	1218289
1489.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,551043	20 311	51814
1489.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,2883788	120 524	34757
1489.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,771107	272 400	1027250
1489.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	55,4574564	826	45808
1489.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	188,5553518	311	58641
1490	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
1491	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
1492	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
1493	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
1493.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
1493.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
1493.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
1493.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
1493.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
1493.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*

1493.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
1493.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
1493.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074828	20 311	152
1493.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008459	120 524	102
1493.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
1493.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
1493.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
1494	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**
		Неподвижная опора Н44-48,Н42-43				
1495	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,5486184**	**24 380**	**37755**
		из них:				
1495.1		затраты на труд рабочих			5 113	7918
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	3941
1495.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1742602	3 642	7919
1495.2		машины и механизмы			2 404	3723
		в том числе оплата труда машинистов			487	754
1495.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2899014	12 717	3687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2899014*	*2 587*	*750*
1495.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7730703	25	19
1495.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020937	7 945	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020937*	*2 587*	*5*
1495.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	26114
1495.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0030972	33	0
1495.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,5795908	14 815	23402
1495.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3871546	7 007	2713
1496	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**13,1177088**	**32 628**	**428005**

		из них:				
1496.1		затраты на труд рабочих			8 100	106253
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	52891
1496.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,4199267	4 351	106251
1496.2		машины и механизмы			3 743	49100
		в том числе оплата труда машинистов			786	10311
1496.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4611029	56	82
1496.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,5552139	12 717	45212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5552139*	*2 587*	*9197*
1496.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5866239	275	161
1496.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0368345	11 018	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0368345*	*2 587*	*95*
1496.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1336957	12 378	1655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1336957*	*3 696*	*494*
1496.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2005435	7 945	1593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2005435*	*2 587*	*519*
1496.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	272652
1496.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0052471	120 524	632
1496.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0013118	64 460	85
1496.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0957593	33	3
1496.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6558854	2 284	1498
1496.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,4722375	5 539	2616
1496.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,3380063	2 146	2871
1496.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	13,3144744	19 677	261989
1496.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2623542	826	217
1496.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3935313	7 007	2757
1497	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0156684**	**338 928**	**5310**

1498	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,6378917**	**341 917**	**560023**
1499	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**7,80816**	**153 230**	**1196444**
1500	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**5,20544**	**192 964**	**1004463**
1501	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
1502	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
1502.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
1502.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
1502.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
1502.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
1502.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
1502.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
1502.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
1502.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
1502.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
1502.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
1502.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
1502.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
1502.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10

1502.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
1502.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
1502.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
1502.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
1502.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
1502.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
1503	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
1504	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
1504.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
1504.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
1504.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
1504.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
1504.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
1504.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
1504.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
1504.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
1504.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
1505	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
1505.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
1505.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
1505.2		машины и механизмы			2 913	128889

		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
1505.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
1505.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
1505.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
1505.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
1505.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
1505.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778
1505.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0309724	122 783	3803
1505.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3805177	120 524	45862
1505.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742
1505.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
1505.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0340696	33	1
1505.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17,698496	3 059	54140
1505.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	45,1311648	19 677	888046
1505.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715
1506	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**
1507	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
1508	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**28,62992**	**9 284**	**265800**
		из них:				
1508.1		затраты на труд рабочих			3 754	107477
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	53996

1508.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,5583298	4 985	107468
1508.2		машины и механизмы			127	3636
		в том числе оплата труда машинистов			20	573
1508.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0863478	12 717	1098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0863478*	*2 587*	*223*
1508.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,2862851	1 079	1388
1508.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0476402	12 378	590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0476402*	*3 696*	*176*
1508.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0714603	7 945	568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0714603*	*2 587*	*185*
1508.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	154687
1508.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	98,773224	322	31805
1508.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	151,1659776	245	37036
1508.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,2341928	5 146	1205
1508.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1374236	512 324	70405
1508.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8895747	1 136	2147
1508.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,7357889	16 436	12093
1509	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
1509.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
1509.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
1509.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1509.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
1509.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
1509.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
1509.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167

1510	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
1511	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
1511.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
1511.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
1511.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1511.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
1511.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
1512	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
1513	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
1513.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
1513.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
1513.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
1513.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
1513.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
1513.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
1513.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
1513.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
1513.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149

1513.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
1514	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
1515	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
1515.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
1515.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
1515.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
1515.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
1515.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
1515.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1197251	33	4
1515.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
1516	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
1517	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
1518	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
1518.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
1518.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
1518.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
1518.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
1518.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
1518.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
1518.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
1518.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
1518.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
1518.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
1519	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
1520	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1520.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1520.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1520.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1520.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1520.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1520.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1520.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1520.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1521	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
1521.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
1521.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
1521.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
1521.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
1521.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
1521.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
1521.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
1521.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,5919447	17 405	45113
1521.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
1521.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
1522	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**238,458916**	**435**	**103730**
1523	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1523.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1523.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1523.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1523.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1523.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1523.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1523.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1523.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1524	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
1524.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
1524.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
1524.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
1524.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
1524.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
1524.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
1524.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
1524.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
1524.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
1524.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
1525	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				
1525.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
1525.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
1525.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
1525.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
1525.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*
1525.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
1525.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
1525.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
1525.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
1526	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
1526.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
1526.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
1526.2		машины и механизмы			16	517

		в том числе оплата труда машинистов			3	97
1526.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
1526.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
1526.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
1526.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
1526.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,8084699	17 405	14071
1526.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
1526.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001
1527	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
1528	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
1528.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
1528.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
1528.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904
1528.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
1528.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
1528.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0903925	33	3
1528.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
1529	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
1530	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
1531	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**

1532	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
1532.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
1532.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
1532.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
1532.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
1532.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*
1532.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
1532.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
1532.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
1532.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
1532.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008589	120 524	104
1532.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
1532.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0156749	33	1
1532.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,0773008	5 539	428
1532.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	2,1901889	14 815	32448
1532.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
1532.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.34.	**Тепловая камера К-40, К-42**				**18073564**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5422477
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2702984*
		машины и механизмы	тенге			1602486
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*421707*

		материалы, изделия и конструкции	тенге			11048604
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 329		
1533	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**215,895624**	**4 106**	**886467**
		из них:				
1533.1		затраты на труд рабочих			1 079	232951
		в том числе оплата труда рабочих			542	117015
1533.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,9247959	4 022	232974
1533.2		машины и механизмы			402	86790
		в том числе оплата труда машинистов			101	21805
1533.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,554477	8 869	22656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,554477*	*2 587*	*6608*
1533.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	11,2308904	137	1539
1533.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,6956442	11 018	18683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6956442*	*2 587*	*4387*
1533.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3303203	7 945	2624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3303203*	*2 587*	*855*
1533.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,6866052	15 322	41164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6866052*	*3 696*	*9930*
1533.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	566726
1533.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	3,9724795	4 392	17447
1533.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	1,9862397	4 329	8598
1533.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	6,4336896	4 298	27652
1533.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,6771057	191 653	513075
1534	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**21,5895624**	**24 380**	**526354**
		из них:				
1534.1		затраты на труд рабочих			5 113	110387
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	54945
1534.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,3117456	3 642	110395
1534.2		машины и механизмы			2 404	51901

		в том числе оплата труда машинистов			487	10514
1534.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,0415661	12 717	51397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0415661*	*2 587*	*10456*
1534.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,7775096	25	269
1534.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0291891	7 945	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0291891*	*2 587*	*76*
1534.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	364065
1534.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0431791	33	1
1534.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	22,0213537	14 815	326246
1534.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,3973906	7 007	37820
1535	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**187,8057684**	**34 286**	**6439109**
		из них:				
1535.1		затраты на труд рабочих			16 842	3163025
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	1574564
1535.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	650,4089371	4 863	3162939
1535.2		машины и механизмы			6 460	1213225
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	330726
1535.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	91,7994596	10 373	952236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*91,7994596*	*3 093*	*283936*
1535.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	102,8153947	1 079	110938
1535.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,1720488	12 378	76398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1720488*	*3 696*	*22812*
1535.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,2580732	7 945	73555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,2580732*	*2 587*	*23951*
1535.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	2062859
1535.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	4,3195327	20 311	87734
1535.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,488295	120 524	58851
1535.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	6,3853961	272 400	1739382
1535.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	93,9028842	826	77564

1535.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	319,2698063	311	99293
1536	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
1537	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
1538	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
1539	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**м^3 сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
1539.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
1539.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
1539.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
1539.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
1539.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
1539.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
1539.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
1539.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
1539.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0074828	20 311	152
1539.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008459	120 524	102
1539.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
1539.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
1539.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
Неподвижная опора Н49-52						

1540	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,8849248**	**24 380**	**21574**
		из них:				
1540.1		затраты на труд рабочих			5 113	4525
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	2252
1540.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2424344	3 642	4525
1540.2		машины и механизмы			2 404	2127
		в том числе оплата труда машинистов			487	431
1540.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1656579	12 717	2107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1656579*	*2 587*	*429*
1540.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4417545	25	11
1540.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011964	7 945	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011964*	*2 587*	*3*
1540.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	14922
1540.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0017698	33	0
1540.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	0,9026233	14 815	13372
1540.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,2212312	7 007	1550
1541	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**7,4958336**	**32 628**	**244574**
		из них:				
1541.1		затраты на труд рабочих			8 100	60716
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	30223
1541.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,9542438	4 351	60715
1541.2		машины и механизмы			3 743	28057
		в том числе оплата труда машинистов			786	5892
1541.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8349159	56	47
1541.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,0315508	12 717	25835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0315508*	*2 587*	*5256*
1541.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3352137	275	92
1541.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0210483	11 018	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210483*	*2 587*	*54*

1541.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763975	12 378	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763975*	*3 696*	*282*
1541.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1145963	7 945	910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1145963*	*2 587*	*296*
1541.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	155801
1541.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0029983	120 524	361
1541.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007496	64 460	48
1541.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0547196	33	2
1541.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3747917	2 284	856
1541.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,26985	5 539	1495
1541.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,764575	2 146	1641
1541.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	7,6082711	19 677	149708
1541.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1499167	826	124
1541.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,224875	7 007	1576
1542	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0089534**	**338 928**	**3035**
1543	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,9359381**	**341 917**	**320013**
1544	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**
1545	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
1545.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
1545.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
1545.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
1545.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336

1545.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
1545.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
1545.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
1545.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
1545.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
1546	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
1546.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
1546.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
1546.2		машины и механизмы			2 913	128889
		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
1546.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
1546.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
1546.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
1546.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
1546.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
1546.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778
1546.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0309724	122 783	3803
1546.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,3805177	120 524	45862
1546.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742
1546.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
1546.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0340696	33	1

1546.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17,698496	3 059	54140
1546.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	45,1311648	19 677	888046
1546.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715
1547	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**
1548	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
1549	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**19,5204**	**9 284**	**181227**
		из них:				
1549.1		затраты на труд рабочих			3 754	73280
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	36815
1549.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,6988612	4 985	73274
1549.2		машины и механизмы			127	2479
		в том числе оплата труда машинистов			20	390
1549.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0588735	12 717	749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0588735*	*2 587*	*152*
1549.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,8770125	1 079	946
1549.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032482	12 378	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032482*	*3 696*	*120*
1549.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0487229	7 945	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0487229*	*2 587*	*126*
1549.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	105469
1549.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	67,34538	322	21685
1549.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	103,067712	245	25252
1549.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1596769	5 146	822
1549.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0936979	512 324	48004
1549.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,2883464	1 136	1464

1549.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,5016743	16 436	8246
1550	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
1550.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
1550.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
1550.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1550.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
1550.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
1550.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
1550.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167
1551	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
1552	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
1552.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
1552.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
1552.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1552.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
1552.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
1553	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
1554	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				

1554.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
1554.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
1554.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
1554.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
1554.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
1554.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
1554.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
1554.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
1554.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
1554.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
1555	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
1556	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
1556.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
1556.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
1556.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
1556.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
1556.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
1556.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1197251	33	4
1556.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
1557	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**

1558	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
1559	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
1559.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
1559.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
1559.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
1559.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
1559.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
1559.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
1559.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
1559.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
1559.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
1559.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
1560	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
1561	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1561.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1561.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1561.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1561.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1561.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240

1561.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1561.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1561.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1562	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
1562.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
1562.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
1562.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
1562.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
1562.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
1562.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
1562.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
1562.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,5919447	17 405	45113
1562.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
1562.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
1563	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**238,458916**	**435**	**103730**
1564	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1564.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1564.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1564.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1564.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1564.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1564.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1564.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1564.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1565	**У6105-201-1102 6105-0201-1102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
1565.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
1565.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
1565.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
1565.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
1565.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
1565.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
1565.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
1565.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
1565.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
1565.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
1566	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				
1566.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
1566.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
1566.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
1566.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
1566.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*
1566.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
1566.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
1566.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
1566.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
1567	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
1567.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
1567.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
1567.2		машины и механизмы			16	517
		в том числе оплата труда машинистов			3	97
1567.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
1567.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
1567.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
1567.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
1567.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,8084699	17 405	14071
1567.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
1567.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001
1568	**С1235-102-0101 235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
1569	**У6105-201-302 6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
1569.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001

1569.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
1569.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904
1569.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
1569.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
1569.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0903925	33	3
1569.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
1570	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
1571	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
1572	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**
1573	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
1573.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
1573.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
1573.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
1573.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
1573.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*
1573.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
1573.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
1573.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
1573.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478

1573.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008589	120 524	104
1573.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
1573.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0156749	33	1
1573.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0773008	5 539	428
1573.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,1901889	14 815	32448
1573.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
1573.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0644173	7 007	451
Подраздел 2.35.		**Тепловая камера К-43**				**20844444**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4631571
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2309340*
		машины и механизмы	тенге			1295109
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*326012*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14917767
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 147		
1574	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**185,9513304**	**4 106**	**763516**
		из них:				
1574.1		затраты на труд рабочих			1 079	200641
		в том числе оплата труда рабочих			542	100786
1574.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,8907419	4 022	200661
1574.2		машины и механизмы			402	74752
		в том числе оплата труда машинистов			101	18781
1574.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,2001761	8 869	19513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2001761*	*2 587*	*5692*
1574.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	9,6731882	137	1325
1574.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,4604618	11 018	16091
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4604618*	*2 587*	*3778*
1574.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2845055	7 945	2260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2845055*	*2 587*	*736*

1574.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,3139784	15 322	35455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3139784*	*3 696*	*8552*
1574.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	488122
1574.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	3,4215045	4 392	15027
1574.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,7107522	4 329	7406
1574.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,5413497	4 298	23817
1574.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,3057965	191 653	441913
1575	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**18,595133**	**24 380**	**453349**
		из них:				
1575.1		затраты на труд рабочих			5 113	95077
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	47325
1575.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,1075667	3 642	95084
1575.2		машины и механизмы			2 404	44703
		в том числе оплата труда машинистов			487	9056
1575.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,4810089	12 717	44268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4810089*	*2 587*	*9005*
1575.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,2826904	25	232
1575.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0251406	7 945	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0251406*	*2 587*	*65*
1575.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	313570
1575.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0371903	33	1
1575.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	18,9670357	14 815	280997
1575.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,6487833	7 007	32574
1576	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**111,5707982**	**34 286**	**3825316**
		из них:				
1576.1		затраты на труд рабочих			16 842	1879075
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	935410
1576.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	386,3919883	4 863	1879024
1576.2		машины и механизмы			6 460	720747

		в том числе оплата труда машинистов			1 761	196476
1576.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	54,5358062	10 373	565700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,5358062*	*3 093*	*168679*
1576.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	61,0801029	1 079	65905
1576.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,6666627	12 378	45386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6666627*	*3 696*	*13552*
1576.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,4999941	7 945	43697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4999941*	*2 587*	*14228*
1576.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	1225494
1576.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,5661284	20 311	52121
1576.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,2900841	120 524	34962
1576.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,7934071	272 400	1033324
1576.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	55,7853991	826	46079
1576.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	189,6703569	311	58987
1577	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
1578	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
1579	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
1580	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,553078**	**34 286**	**18963**
		из них:				
1580.1		затраты на труд рабочих			16 842	9315
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	4637
1580.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,9154197	4 863	9315
1580.2		машины и механизмы			6 460	3573
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	974
1580.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2703445	10 373	2804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2703445*	*3 093*	*836*

1580.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3027859	1 079	327
1580.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0181764	12 378	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0181764*	*3 696*	*67*
1580.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0272645	7 945	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0272645*	*2 587*	*71*
1580.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	6075
1580.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0127208	20 311	258
1580.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,001438	120 524	173
1580.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0188047	272 400	5122
1580.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,276539	826	228
1580.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,9402326	311	292
1581	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**110,6156**	**1 347**	**148999**
		Неподвижная опора Н53-60				
1582	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,7698496**	**24 380**	**43149**
		из них:				
1582.1		затраты на труд рабочих			5 113	9049
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	4504
1582.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4848688	3 642	9050
1582.2		машины и механизмы			2 404	4255
		в том числе оплата труда машинистов			487	862
1582.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,3313159	12 717	4213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3313159*	*2 587*	*857*
1582.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8835089	25	22
1582.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0023928	7 945	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0023928*	*2 587*	*6*
1582.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	29845
1582.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0035397	33	0
1582.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,8052466	14 815	26745

1582.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,4424624	7 007	3100
1583	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**14,9916672**	**32 628**	**489148**
		из них:				
1583.1		затраты на труд рабочих			8 100	121433
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	60446
1583.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,9084877	4 351	121430
1583.2		машины и механизмы			3 743	56113
		в том числе оплата труда машинистов			786	11783
1583.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6698319	56	94
1583.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,0631016	12 717	51670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0631016*	*2 587*	*10511*
1583.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6704274	275	184
1583.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0420966	11 018	464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0420966*	*2 587*	*109*
1583.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1527951	12 378	1891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1527951*	*3 696*	*565*
1583.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2291926	7 945	1821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2291926*	*2 587*	*593*
1583.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	311602
1583.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0059967	120 524	723
1583.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0014992	64 460	97
1583.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1094392	33	4
1583.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,7495834	2 284	1712
1583.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,5397	5 539	2989
1583.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,5291501	2 146	3282
1583.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	15,2165422	19 677	299416
1583.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2998333	826	248

1583.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,44975	7 007	3151
1584	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0179067**	**338 928**	**6069**
1585	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,8718762**	**341 917**	**640026**
1586	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**7,80816**	**153 230**	**1196444**
1587	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**5,20544**	**192 964**	**1004463**
1588	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
1589	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**м^3**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
1589.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
1589.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
1589.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
1589.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
1589.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
1589.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
1589.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
1589.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
1589.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
1589.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088

1589.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
1589.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
1589.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
1589.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
1589.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
1589.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
1589.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
1589.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
1589.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
1590	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
1591	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
1591.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
1591.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
1591.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
1591.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
1591.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
1591.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
1591.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
1591.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
1591.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
1592	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**50,75304**	**40 849**	**2073211**

		из них:				
1592.1		затраты на труд рабочих			14 391	730387
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	363595
1592.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	161,5164745	4 522	730378
1592.2		машины и механизмы			2 913	147844
		в том числе оплата труда машинистов			633	32127
1592.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,6118137	56	538
1592.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,9232344	12 717	126194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,9232344*	*2 587*	*25671*
1592.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1425145	11 018	1570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1425145*	*2 587*	*369*
1592.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8075824	12 378	9996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8075824*	*3 696*	*2985*
1592.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1981778	7 945	9520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1981778*	*2 587*	*3100*
1592.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1194980
1592.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0355271	122 783	4362
1592.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,4364761	120 524	52606
1592.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0131958	64 460	851
1592.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0253765	1 510 113	38321
1592.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0390798	33	1
1592.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	20,301216	3 059	62101
1592.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	51,7681008	19 677	1018641
1592.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	21,8238072	826	18026
1593	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**5,3225624**	**341 917**	**1819875**
1594	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,455476**	**338 928**	**154374**
		Деформационный шов				

1595	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**32,534**	**9 284**	**302046**
		из них:				
1595.1		затраты на труд рабочих			3 754	122133
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	61359
1595.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,498102	4 985	122123
1595.2		машины и механизмы			127	4132
		в том числе оплата труда машинистов			20	651
1595.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0981225	12 717	1248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0981225*	*2 587*	*254*
1595.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,4616876	1 079	1577
1595.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0541366	12 378	670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0541366*	*3 696*	*200*
1595.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0812049	7 945	645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0812049*	*2 587*	*210*
1595.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	175781
1595.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	112,2423	322	36142
1595.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	171,77952	245	42086
1595.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,2661281	5 146	1370
1595.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1561632	512 324	80006
1595.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,147244	1 136	2439
1595.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,8361238	16 436	13743
1596	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
1596.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
1596.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
1596.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1596.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
1596.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
1596.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
1596.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167
1597	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
1598	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
1598.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
1598.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
1598.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1598.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
1598.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
1599	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
1600	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
1600.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
1600.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
1600.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
1600.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
1600.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
1600.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*

1600.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
1600.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
1600.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
1600.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
1601	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
1602	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
1602.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
1602.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
1602.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
1602.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
1602.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
1602.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1197251	33	4
1602.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
1603	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
1604	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
1605	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
1605.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
1605.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
1605.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
1605.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
1605.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
1605.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
1605.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
1605.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
1605.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
1605.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
1606	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
1607	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1607.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1607.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1607.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1607.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1607.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1607.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1607.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1607.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1608	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
1608.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
1608.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
1608.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311

1608.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
1608.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
1608.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
1608.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
1608.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	2,5919447	17 405	45113
1608.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
1608.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
1609	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**238,458916**	**435**	**103730**
1610	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1610.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1610.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1610.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1610.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1610.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1610.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1610.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,6287226	33	120
1610.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,1150269	22 550	47694
1611	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**м^2**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
1611.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
1611.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531

1611.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
1611.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
1611.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
1611.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
1611.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
1611.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
1611.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
1611.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
1612	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				
1612.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
1612.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
1612.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
1612.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
1612.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*
1612.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
1612.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
1612.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
1612.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
1613	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
1613.1		затраты на труд рабочих			882	28523

		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
1613.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
1613.2		машины и механизмы			16	517
		в том числе оплата труда машинистов			3	97
1613.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
1613.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
1613.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
1613.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
1613.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,8084699	17 405	14071
1613.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
1613.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001
1614	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
1615	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
1615.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
1615.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
1615.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904
1615.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
1615.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
1615.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0903925	33	3
1615.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
1616	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**

1617	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
1618	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**
1619	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
1619.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
1619.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
1619.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
1619.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
1619.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*
1619.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
1619.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
1619.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
1619.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
1619.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008589	120 524	104
1619.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
1619.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0156749	33	1
1619.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,0773008	5 539	428
1619.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	2,1901889	14 815	32448
1619.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
1619.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.36.	**Тепловая камера К-45**				**18917598**

		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4170667
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2079502*
		машины и механизмы	тенге			1140486
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*288212*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13606447
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 031		
1620	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**135,861984**	**4 106**	**557849**
		из них:				
1620.1		затраты на труд рабочих			1 079	146595
		в том числе оплата труда рабочих			542	73637
1620.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,4517703	4 022	146609
1620.2		машины и механизмы			402	54616
		в том числе оплата труда машинистов			101	13722
1620.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,607519	8 869	14257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,607519*	*2 587*	*4159*
1620.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7,0675404	137	968
1620.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,06706	11 018	11757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,06706*	*2 587*	*2760*
1620.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2078688	7 945	1652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2078688*	*2 587*	*538*
1620.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,6906665	15 322	25904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6906665*	*3 696*	*6249*
1620.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	356638
1620.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	2,4998605	4 392	10979
1620.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	1,2499303	4 329	5411
1620.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	4,0486871	4 298	17401
1620.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,6846886	191 653	322876
1621	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**13,6447596**	**24 380**	**332659**
		из них:				

1621.1		затраты на труд рабочих			5 113	69766
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	34726
1621.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,1572425	3 642	69771
1621.2		машины и механизмы			2 404	32802
		в том числе оплата труда машинистов			487	6645
1621.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,554299	12 717	32483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,554299*	*2 587*	*6608*
1621.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,811464	25	170
1621.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0184477	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0184477*	*2 587*	*48*
1621.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	230092
1621.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0272895	33	1
1621.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	13,9176548	14 815	206190
1621.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,4111899	7 007	23902
1622	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**100,6081416**	**34 286**	**3449451**
		из них:				
1622.1		затраты на труд рабочих			16 842	1694442
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	843499
1622.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	348,426116	4 863	1694396
1622.2		машины и механизмы			6 460	649929
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	177171
1622.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	49,1772596	10 373	510116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*49,1772596*	*3 093*	*152105*
1622.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	55,0785308	1 079	59430
1622.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,306386	12 378	40926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,306386*	*3 696*	*12220*
1622.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,959579	7 945	39404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,959579*	*2 587*	*12830*
1622.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	1105080
1622.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,3139873	20 311	46999

1622.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,2615812	120 524	31527
1622.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,4206768	272 400	931792
1622.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	50,3040708	826	41551
1622.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	171,0338407	311	53192
1623	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
1624	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
1625	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
1626	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
1626.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
1626.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
1626.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
1626.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
1626.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
1626.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
1626.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
1626.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
1626.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074828	20 311	152
1626.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008459	120 524	102
1626.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013

1626.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
1626.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
1627	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**
		Неподвижная опора Н61-65				
1628	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,8849248**	**24 380**	**21574**
		из них:				
1628.1		затраты на труд рабочих			5 113	4525
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	2252
1628.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2424344	3 642	4525
1628.2		машины и механизмы			2 404	2127
		в том числе оплата труда машинистов			487	431
1628.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1656579	12 717	2107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1656579*	*2 587*	*429*
1628.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4417545	25	11
1628.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011964	7 945	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011964*	*2 587*	*3*
1628.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	14922
1628.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0017698	33	0
1628.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	0,9026233	14 815	13372
1628.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,2212312	7 007	1550
1629	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**7,4958336**	**32 628**	**244574**
		из них:				
1629.1		затраты на труд рабочих			8 100	60716
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	30223
1629.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,9542438	4 351	60715
1629.2		машины и механизмы			3 743	28057
		в том числе оплата труда машинистов			786	5892
1629.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8349159	56	47

1629.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,0315508	12 717	25835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0315508*	*2 587*	*5256*
1629.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3352137	275	92
1629.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0210483	11 018	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210483*	*2 587*	*54*
1629.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763975	12 378	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763975*	*3 696*	*282*
1629.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1145963	7 945	910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1145963*	*2 587*	*296*
1629.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	155801
1629.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0029983	120 524	361
1629.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007496	64 460	48
1629.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0547196	33	2
1629.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3747917	2 284	856
1629.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,26985	5 539	1495
1629.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,764575	2 146	1641
1629.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	7,6082711	19 677	149708
1629.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1499167	826	124
1629.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,224875	7 007	1576
1630	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0089534**	**338 928**	**3035**
1631	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,9359381**	**341 917**	**320013**
1632	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**7,80816**	**153 230**	**1196444**
1633	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**5,20544**	**192 964**	**1004463**

1634	**С1241-411-0106 241-411-0106 *РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
1635	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**м^3**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
1635.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
1635.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
1635.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
1635.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
1635.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
1635.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
1635.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
1635.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
1635.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
1635.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
1635.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0162516	120 524	1959
1635.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
1635.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,2965916	33	10
1635.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
1635.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	1,4626433	5 539	8102
1635.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
1635.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	41,2384144	15 691	647072
1635.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671

1635.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,2188694	7 007	8541
1636	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
1637	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**м^2 поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
1637.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
1637.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
1637.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
1637.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
1637.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
1637.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
1637.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
1637.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
1637.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
1638	**У6103-0101-0304 6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
1638.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
1638.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
1638.2		машины и механизмы			2 913	128889
		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
1638.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
1638.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
1638.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*

1638.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
1638.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
1638.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778
1638.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0309724	122 783	3803
1638.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3805177	120 524	45862
1638.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742
1638.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
1638.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0340696	33	1
1638.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17,698496	3 059	54140
1638.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	45,1311648	19 677	888046
1638.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715
1639	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**
1640	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
1641	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**23,42448**	**9 284**	**217473**
		из них:				
1641.1		затраты на труд рабочих			3 754	87935
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	44179
1641.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,6386334	4 985	87929
1641.2		машины и механизмы			127	2974
		в том числе оплата труда машинистов			20	468
1641.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0706482	12 717	898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0706482*	*2 587*	*183*
1641.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,052415	1 079	1136

1641.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0389783	12 378	482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0389783*	*3 696*	*144*
1641.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0584675	7 945	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0584675*	*2 587*	*151*
1641.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	126562
1641.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	80,814456	322	26022
1641.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	123,6812544	245	30302
1641.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1916123	5 146	986
1641.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1124375	512 324	57604
1641.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,5460157	1 136	1756
1641.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,6020091	16 436	9895
1642	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
1642.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
1642.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
1642.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1642.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
1642.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
1642.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
1642.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167
1643	**С1212-401-0106 212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
1644	**У6109-201-102 6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
1644.1		затраты на труд рабочих			102	14761

		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
1644.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
1644.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1644.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
1644.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
1645	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
1646	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
1646.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
1646.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
1646.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
1646.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
1646.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
1646.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
1646.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
1646.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
1646.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
1646.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
1647	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
1648	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
1648.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515

		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
1648.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
1648.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
1648.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
1648.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
1648.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1197251	33	4
1648.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
1649	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
1650	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
1651	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
1651.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
1651.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
1651.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
1651.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
1651.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
1651.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
1651.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
1651.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
1651.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
1651.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568

1652	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
1653	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1653.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1653.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1653.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1653.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1653.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1653.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1653.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,6287226	33	120
1653.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,1150269	22 550	47694
1654	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
1654.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
1654.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
1654.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
1654.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
1654.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
1654.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
1654.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
1654.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	2,5919447	17 405	45113

1654.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
1654.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
1655	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**238,458916**	**435**	**103730**
1656	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1656.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1656.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1656.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1656.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1656.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1656.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1656.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,6287226	33	120
1656.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,1150269	22 550	47694
1657	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**м^2**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
1657.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
1657.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
1657.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
1657.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
1657.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
1657.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
1657.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0039283	33	0

1657.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
1657.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
1657.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
1658	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				
1658.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
1658.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
1658.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
1658.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
1658.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*
1658.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
1658.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
1658.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
1658.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
1659	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
1659.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
1659.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
1659.2		машины и механизмы			16	517
		в том числе оплата труда машинистов			3	97
1659.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
1659.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*

1659.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
1659.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
1659.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,8084699	17 405	14071
1659.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
1659.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001
1660	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**74,3792308**	**435**	**32355**
1661	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
1661.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
1661.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
1661.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904
1661.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
1661.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
1661.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0903925	33	3
1661.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
1662	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
1663	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
1664	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**
1665	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
1665.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692

1665.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
1665.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
1665.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
1665.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*
1665.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
1665.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
1665.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
1665.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
1665.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008589	120 524	104
1665.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
1665.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0156749	33	1
1665.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0773008	5 539	428
1665.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,1901889	14 815	32448
1665.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
1665.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.37.	**Тепловая камера К-46**				**18350460**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3910198
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1949728*
		машины и механизмы	тенге			1051534
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*264339*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13388731
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	971		
1666	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**145,42698**	**4 106**	**597123**

		из них:				
1666.1		затраты на труд рабочих			1 079	156916
		в том числе оплата труда рабочих			542	78821
1666.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,0180587	4 022	156931
1666.2		машины и механизмы			402	58462
		в том числе оплата труда машинистов			101	14688
1666.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,720692	8 869	15261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,720692*	*2 587*	*4451*
1666.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7,5651115	137	1036
1666.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1421835	11 018	12585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1421835*	*2 587*	*2955*
1666.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2225033	7 945	1768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2225033*	*2 587*	*576*
1666.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,8096933	15 322	27728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8096933*	*3 696*	*6689*
1666.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	381746
1666.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,6758564	4 392	11752
1666.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,3379282	4 329	5792
1666.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,333724	4 298	18626
1666.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,8032946	191 653	345607
1667	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**14,542698**	**24 380**	**354551**
		из них:				
1667.1		затраты на труд рабочих			5 113	74357
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	37011
1667.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,417948	3 642	74362
1667.2		машины и механизмы			2 404	34960
		в том числе оплата труда машинистов			487	7082
1667.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,7223931	12 717	34621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7223931*	*2 587*	*7043*
1667.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,2597148	25	181

1667.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0196617	7 945	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0196617*	*2 587*	*51*
1667.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	245234
1667.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0290854	33	1
1667.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	14,833552	14 815	219759
1667.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,6356745	7 007	25475
1668	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**87,256188**	**34 286**	**2991666**
		из них:				
1668.1		затраты на труд рабочих			16 842	1469569
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	731556
1668.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	302,1856303	4 863	1469529
1668.2		машины и механизмы			6 460	563675
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	153658
1668.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	42,6508247	10 373	442417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,6508247*	*3 093*	*131919*
1668.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	47,7689237	1 079	51543
1668.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,8675874	12 378	35495
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8675874*	*3 696*	*10599*
1668.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,301381	7 945	34174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,301381*	*2 587*	*11128*
1668.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	958422
1668.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,0068923	20 311	40762
1668.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,2268661	120 524	27343
1668.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	2,9667104	272 400	808132
1668.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	43,628094	826	36037
1668.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	148,3355196	311	46132
1669	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**6,441732**	**87 430**	**563201**

1670	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
1671	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
1672	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**м^3 сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
1672.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
1672.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
1672.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
1672.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
1672.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
1672.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
1672.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
1672.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
1672.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0074828	20 311	152
1672.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008459	120 524	102
1672.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
1672.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
1672.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
1673	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**110,6156**	**1 347**	**148999**
		Неподвижная опора Н66,Н66а,Н67				
1674	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,6636936**	**24 380**	**16181**
		из них:				

1674.1		затраты на труд рабочих			5 113	3393
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	1689
1674.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,9318258	3 642	3394
1674.2		машины и механизмы			2 404	1595
		в том числе оплата труда машинистов			487	323
1674.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1242434	12 717	1580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
1674.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3313159	25	8
1674.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0008973	7 945	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0008973*	*2 587*	*2*
1674.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	11192
1674.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0013274	33	0
1674.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,6769675	14 815	10029
1674.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1659234	7 007	1163
1675	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**5,6218752**	**32 628**	**183431**
		из них:				
1675.1		затраты на труд рабочих			8 100	45537
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	22667
1675.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,4656829	4 351	45536
1675.2		машины и механизмы			3 743	21043
		в том числе оплата труда машинистов			786	4419
1675.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,626187	56	35
1675.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,5236631	12 717	19376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5236631*	*2 587*	*3942*
1675.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2514103	275	69
1675.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0157862	11 018	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157862*	*2 587*	*41*
1675.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0572982	12 378	709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0572982*	*3 696*	*212*
1675.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0859472	7 945	683

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0859472*	*2 587*	*222*
1675.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	116851
1675.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0022488	120 524	271
1675.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005622	64 460	36
1675.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0410397	33	1
1675.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2810938	2 284	642
1675.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,2023875	5 539	1121
1675.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5734313	2 146	1231
1675.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	5,7062033	19 677	112281
1675.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1124375	826	93
1675.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1686563	7 007	1182
1676	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,006715**	**338 928**	**2276**
1677	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,7019536**	**341 917**	**240010**
1678	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**7,80816**	**153 230**	**1196444**
1679	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**5,20544**	**192 964**	**1004463**
1680	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
1681	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
1681.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
1681.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
1681.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934

1681.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
1681.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
1681.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
1681.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
1681.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
1681.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
1681.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
1681.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
1681.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
1681.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
1681.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
1681.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
1681.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
1681.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
1681.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
1681.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
1682	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
1683	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
1683.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
1683.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491

1683.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
1683.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
1683.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
1683.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
1683.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
1683.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
1683.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
1684	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
1684.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
1684.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
1684.2		машины и механизмы			2 913	128889
		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
1684.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
1684.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
1684.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
1684.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
1684.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
1684.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778
1684.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0309724	122 783	3803
1684.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,3805177	120 524	45862
1684.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742

1684.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
1684.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0340696	33	1
1684.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17,698496	3 059	54140
1684.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	45,1311648	19 677	888046
1684.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715
1685	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**
1686	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
1687	**У6110-0101-0401 6110-0101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**14,31496**	**9 284**	**132900**
		из них:				
1687.1		затраты на труд рабочих			3 754	53738
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	26998
1687.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	10,7791649	4 985	53734
1687.2		машины и механизмы			127	1818
		в том числе оплата труда машинистов			20	286
1687.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0431739	12 717	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0431739*	*2 587*	*112*
1687.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6431425	1 079	694
1687.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0238201	12 378	295
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0238201*	*3 696*	*88*
1687.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0357301	7 945	284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0357301*	*2 587*	*92*
1687.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	77344
1687.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	49,386612	322	15902
1687.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	75,5829888	245	18518
1687.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1170964	5 146	603

1687.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0687118	512 324	35203
1687.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,9447874	1 136	1073
1687.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,3678945	16 436	6047
1688	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
1688.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
1688.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
1688.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1688.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
1688.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
1688.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
1688.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167
1689	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
1690	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
1690.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
1690.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
1690.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1690.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
1690.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
1691	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**

1692	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
1692.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
1692.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
1692.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
1692.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
1692.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
1692.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
1692.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
1692.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
1692.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
1692.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
1693	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
1694	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
1694.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
1694.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
1694.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
1694.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
1694.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
1694.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1197251	33	4

1694.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
1695	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
1696	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
1697	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
1697.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
1697.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
1697.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
1697.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
1697.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
1697.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
1697.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
1697.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,008641	33	0
1697.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	4,4069255	14 815	65289
1697.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,0801288	7 007	7568
1698	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
1699	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1699.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1699.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1699.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903

1699.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1699.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1699.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1699.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1699.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1700	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
1700.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
1700.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
1700.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
1700.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
1700.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
1700.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
1700.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
1700.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,5919447	17 405	45113
1700.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
1700.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
1701	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**238,458916**	**435**	**103730**
1702	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1702.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1702.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982

1702.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1702.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1702.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1702.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1702.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1702.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1703	**У6105-201-1102 6105-0201-1102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
1703.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
1703.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
1703.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
1703.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
1703.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
1703.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
1703.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
1703.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
1703.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
1703.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
1704	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				
1704.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
1704.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977

1704.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
1704.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
1704.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*
1704.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
1704.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
1704.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
1704.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
1705	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
1705.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
1705.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
1705.2		машины и механизмы			16	517
		в том числе оплата труда машинистов			3	97
1705.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
1705.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
1705.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
1705.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
1705.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,8084699	17 405	14071
1705.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
1705.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001
1706	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
1707	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**

		из них:				
1707.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
1707.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
1707.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904
1707.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
1707.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
1707.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0903925	33	3
1707.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
1708	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
1709	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
1710	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**
1711	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
1711.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
1711.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
1711.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
1711.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
1711.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*
1711.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
1711.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*

1711.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
1711.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
1711.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008589	120 524	104
1711.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
1711.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0156749	33	1
1711.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0773008	5 539	428
1711.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,1901889	14 815	32448
1711.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
1711.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0644173	7 007	451
Подраздел 2.38.		**Тепловая камера К-47**				**18628452**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4009016
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1998974*
		машины и механизмы	тенге			1089234
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*273953*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13530205
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	995		
1712	**У6109-0301-0201 6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**152,063916**	**4 106**	**624374**
		из них:				
1712.1		затраты на труд рабочих			1 079	164077
		в том числе оплата труда рабочих			542	82419
1712.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,7987487	4 022	164093
1712.2		машины и механизмы			402	61129
		в том числе оплата труда машинистов			101	15358
1712.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,7992203	8 869	15957
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7992203*	*2 587*	*4655*
1712.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7,9103649	137	1084
1712.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,19431	11 018	13159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19431*	*2 587*	*3090*

1712.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2326578	7 945	1848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2326578*	*2 587*	*602*
1712.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1,8922834	15 322	28994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8922834*	*3 696*	*6994*
1712.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	399168
1712.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,7979761	4 392	12289
1712.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,398988	4 329	6056
1712.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,5315047	4 298	19476
1712.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,8855926	191 653	361379
1713	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**15,2063916**	**24 380**	**370732**
		из них:				
1713.1		затраты на труд рабочих			5 113	77750
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	38700
1713.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,3497738	3 642	77756
1713.2		машины и механизмы			2 404	36557
		в том числе оплата труда машинистов			487	7406
1713.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,8466365	12 717	36201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8466365*	*2 587*	*7364*
1713.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,5910307	25	190
1713.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020559	7 945	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020559*	*2 587*	*53*
1713.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	256425
1713.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0304128	33	1
1713.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	15,5105194	14 815	229788
1713.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,8015979	7 007	26638
1714	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**91,2383496**	**34 286**	**3128198**
		из них:				
1714.1		затраты на труд рабочих			16 842	1536636
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	764942

1714.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	315,9766523	4 863	1536594
1714.2		машины и механизмы			6 460	589400
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	160671
1714.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	44,5973053	10 373	462608
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,5973053*	*3 093*	*137939*
1714.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	49,9489819	1 079	53895
1714.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,9984571	12 378	37115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9984571*	*3 696*	*11082*
1714.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,4976857	7 945	35734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4976857*	*2 587*	*11636*
1714.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	1002162
1714.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,098482	20 311	42622
1714.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,2372197	120 524	28591
1714.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,1021039	272 400	845013
1714.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	45,6191748	826	37681
1714.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	155,1051943	311	48238
1715	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
1716	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
1717	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
1718	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
1718.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
1718.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
1718.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573

1718.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
1718.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
1718.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
1718.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
1718.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
1718.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074828	20 311	152
1718.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008459	120 524	102
1718.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
1718.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
1718.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
1719	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**
		Неподвижная опора Н68-71				
1720	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,8849248**	**24 380**	**21574**
		из них:				
1720.1		затраты на труд рабочих			5 113	4525
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	2252
1720.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2424344	3 642	4525
1720.2		машины и механизмы			2 404	2127
		в том числе оплата труда машинистов			487	431
1720.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1656579	12 717	2107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1656579*	*2 587*	*429*
1720.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4417545	25	11
1720.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011964	7 945	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011964*	*2 587*	*3*
1720.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	14922

1720.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0017698	33	0
1720.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,9026233	14 815	13372
1720.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2212312	7 007	1550
1721	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**7,4958336**	**32 628**	**244574**
		из них:				
1721.1		затраты на труд рабочих			8 100	60716
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	30223
1721.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,9542438	4 351	60715
1721.2		машины и механизмы			3 743	28057
		в том числе оплата труда машинистов			786	5892
1721.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8349159	56	47
1721.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,0315508	12 717	25835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0315508*	*2 587*	*5256*
1721.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3352137	275	92
1721.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0210483	11 018	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210483*	*2 587*	*54*
1721.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763975	12 378	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763975*	*3 696*	*282*
1721.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1145963	7 945	910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1145963*	*2 587*	*296*
1721.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	155801
1721.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0029983	120 524	361
1721.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007496	64 460	48
1721.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0547196	33	2
1721.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3747917	2 284	856
1721.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,26985	5 539	1495
1721.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,764575	2 146	1641

1721.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	7,6082711	19 677	149708
1721.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1499167	826	124
1721.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,224875	7 007	1576
1722	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0089534**	**338 928**	**3035**
1723	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,9359381**	**341 917**	**320013**
1724	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**7,80816**	**153 230**	**1196444**
1725	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**5,20544**	**192 964**	**1004463**
1726	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
1727	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
1727.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
1727.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
1727.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
1727.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
1727.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
1727.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
1727.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
1727.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*

1727.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
1727.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
1727.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
1727.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
1727.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
1727.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
1727.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
1727.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
1727.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
1727.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
1727.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
1728	**С1214-210-0101 214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
1729	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
1729.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
1729.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
1729.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
1729.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
1729.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
1729.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
1729.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
1729.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469

1729.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
1730	**У6103-0101-0304 6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
1730.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
1730.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
1730.2		машины и механизмы			2 913	128889
		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
1730.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
1730.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
1730.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
1730.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
1730.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
1730.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778
1730.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0309724	122 783	3803
1730.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,3805177	120 524	45862
1730.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742
1730.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
1730.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0340696	33	1
1730.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	17,698496	3 059	54140
1730.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	45,1311648	19 677	888046
1730.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715
1731	**С1214-210-0202 214-210-0202 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**

1732	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
1733	**У6110-0101-0401 6110-0101-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**15,61632**	**9 284**	**144982**
		из них:				
1733.1		затраты на труд рабочих			3 754	58624
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	29452
1733.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,759089	4 985	58619
1733.2		машины и механизмы			127	1983
		в том числе оплата труда машинистов			20	312
1733.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0470988	12 717	599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0470988*	*2 587*	*122*
1733.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,70161	1 079	757
1733.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0259856	12 378	322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0259856*	*3 696*	*96*
1733.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0389783	7 945	310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0389783*	*2 587*	*101*
1733.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	84375
1733.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	53,876304	322	17348
1733.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	82,4541696	245	20201
1733.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1277415	5 146	657
1733.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0749583	512 324	38403
1733.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,0306771	1 136	1171
1733.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,4013394	16 436	6596
1734	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
1734.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
1734.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780

1734.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1734.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
1734.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
1734.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
1734.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167
1735	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
1736	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**$м^2$**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
1736.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
1736.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
1736.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1736.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
1736.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
1737	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
1738	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
1738.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
1738.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
1738.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
1738.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
1738.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
1738.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
1738.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
1738.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,6177808	17 405	62967
1738.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
1738.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
1739	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**332,8358336**	**435**	**144784**
1740	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
1740.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
1740.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
1740.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
1740.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
1740.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
1740.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1197251	33	4
1740.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
1741	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
1742	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
1743	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
1743.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
1743.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092

1743.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
1743.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
1743.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
1743.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
1743.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
1743.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
1743.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
1743.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
1744	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
1745	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1745.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1745.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1745.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1745.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1745.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1745.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1745.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1745.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1746	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
1746.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515

1746.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
1746.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
1746.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
1746.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
1746.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
1746.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
1746.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	2,5919447	17 405	45113
1746.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
1746.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
1747	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**238,458916**	**435**	**103730**
1748	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1748.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1748.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1748.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1748.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1748.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1748.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1748.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,6287226	33	120
1748.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,1150269	22 550	47694
1749	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**м^2**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				

1749.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
1749.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
1749.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
1749.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
1749.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
1749.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
1749.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
1749.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
1749.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
1749.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
1750	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				
1750.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
1750.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
1750.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
1750.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
1750.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*
1750.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
1750.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
1750.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
1750.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042

1751	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
1751.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
1751.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
1751.2		машины и механизмы			16	517
		в том числе оплата труда машинистов			3	97
1751.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
1751.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
1751.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
1751.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
1751.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,8084699	17 405	14071
1751.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
1751.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001
1752	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
1753	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
1753.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
1753.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
1753.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904
1753.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
1753.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
1753.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0903925	33	3

1753.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
1754	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
1755	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
1756	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**
1757	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
1757.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
1757.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
1757.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
1757.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
1757.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*
1757.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
1757.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
1757.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
1757.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
1757.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008589	120 524	104
1757.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
1757.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0156749	33	1
1757.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,0773008	5 539	428
1757.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	2,1901889	14 815	32448

1757.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
1757.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.39.	**Тепловая камера К-48**				**31188980**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5128768
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2556939*
		машины и механизмы	тенге			1463572
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*369961*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			24596642
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 268		
1758	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**218,62848**	**4 106**	**897689**
		из них:				
1758.1		затраты на труд рабочих			1 079	235900
		в том числе оплата труда рабочих			542	118497
1758.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58,6580212	4 022	235923
1758.2		машины и механизмы			402	87888
		в том числе оплата труда машинистов			101	22081
1758.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,5868122	8 869	22942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5868122*	*2 587*	*6692*
1758.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	11,3730535	137	1558
1758.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,7171081	11 018	18919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7171081*	*2 587*	*4442*
1758.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3345016	7 945	2658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3345016*	*2 587*	*865*
1758.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,7206128	15 322	41685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7206128*	*3 696*	*10055*
1758.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	573900
1758.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	4,022764	4 392	17668
1758.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	2,011382	4 329	8707
1758.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	6,5151287	4 298	28002

1758.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,7109932	191 653	519570
1759	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**21,862848**	**24 380**	**533016**
		из них:				
1759.1		затраты на труд рабочих			5 113	111785
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	55641
1759.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,6954386	3 642	111793
1759.2		машины и механизмы			2 404	52558
		в том числе оплата труда машинистов			487	10647
1759.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,0927252	12 717	52047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0927252*	*2 587*	*10588*
1759.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,9139337	25	273
1759.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0295586	7 945	235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0295586*	*2 587*	*76*
1759.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	368673
1759.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0437257	33	1
1759.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	22,300105	14 815	330376
1759.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	5,465712	7 007	38298
1760	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**131,177088**	**34 286**	**4497538**
		из них:				
1760.1		затраты на труд рабочих			16 842	2209285
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	1099789
1760.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	454,2924912	4 863	2209224
1760.2		машины и механизмы			6 460	847404
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	231003
1760.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	64,1193606	10 373	665110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*64,1193606*	*3 093*	*198321*
1760.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	71,8136839	1 079	77487
1760.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,3110038	12 378	53362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3110038*	*3 696*	*15933*

1760.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,4665057	7 945	51376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4665057*	*2 587*	*16729*
1760.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	1440849
1760.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,017073	20 311	61280
1760.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3410604	120 524	41106
1760.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	4,460021	272 400	1214910
1760.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	65,588544	826	54176
1760.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	223,0010496	311	69353
1761	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
1762	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
1763	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
1764	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
1764.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
1764.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
1764.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
1764.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
1764.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
1764.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
1764.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
1764.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574

1764.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0074828	20 311	152
1764.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008459	120 524	102
1764.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
1764.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
1764.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
1765	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**
		Неподвижная опора Н77,Н78,Н79-Н83				
1766	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,5486184**	**24 380**	**37755**
		из них:				
1766.1		затраты на труд рабочих			5 113	7918
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	3941
1766.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1742602	3 642	7919
1766.2		машины и механизмы			2 404	3723
		в том числе оплата труда машинистов			487	754
1766.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2899014	12 717	3687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2899014*	*2 587*	*750*
1766.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,7730703	25	19
1766.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020937	7 945	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020937*	*2 587*	*5*
1766.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	26114
1766.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0030972	33	0
1766.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,5795908	14 815	23402
1766.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3871546	7 007	2713
1767	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**13,1177088**	**32 628**	**428005**
		из них:				
1767.1		затраты на труд рабочих			8 100	106253
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	52891

1767.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,4199267	4 351	106251
1767.2		машины и механизмы			3 743	49100
		в том числе оплата труда машинистов			786	10311
1767.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4611029	56	82
1767.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,5552139	12 717	45212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5552139*	*2 587*	*9197*
1767.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5866239	275	161
1767.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0368345	11 018	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0368345*	*2 587*	*95*
1767.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1336957	12 378	1655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1336957*	*3 696*	*494*
1767.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2005435	7 945	1593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2005435*	*2 587*	*519*
1767.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	272652
1767.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0052471	120 524	632
1767.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0013118	64 460	85
1767.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0957593	33	3
1767.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,6558854	2 284	1498
1767.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,4722375	5 539	2616
1767.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,3380063	2 146	2871
1767.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	13,3144744	19 677	261989
1767.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2623542	826	217
1767.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3935313	7 007	2757
1768	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0156684**	**338 928**	**5310**
1769	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,6378917**	**341 917**	**560023**

1770	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**33,83536**	**153 230**	**5184592**
1771	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**31,23264**	**192 964**	**6026775**
1772	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
1773	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**
		из них:				
1773.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
1773.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
1773.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
1773.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
1773.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
1773.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
1773.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
1773.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
1773.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
1773.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
1773.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
1773.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
1773.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
1773.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640

1773.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
1773.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
1773.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
1773.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
1773.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
1774	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**
1775	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
1775.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
1775.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
1775.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
1775.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
1775.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
1775.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
1775.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
1775.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
1775.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
1776	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**61,16392**	**40 849**	**2498485**
		из них:				
1776.1		затраты на труд рабочих			14 391	880210
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	438178
1776.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	194,648059	4 522	880199
1776.2		машины и механизмы			2 913	178171
		в том числе оплата труда машинистов			633	38717

1776.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,5834678	56	649
1776.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,9587696	12 717	152080
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,9587696*	*2 587*	*30937*
1776.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1717483	11 018	1892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1717483*	*2 587*	*444*
1776.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9732403	12 378	12047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9732403*	*3 696*	*3597*
1776.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4439578	7 945	11472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4439578*	*2 587*	*3736*
1776.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1440104
1776.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0428147	122 783	5257
1776.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,5260097	120 524	63397
1776.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0159026	64 460	1025
1776.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,030582	1 510 113	46182
1776.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0470962	33	2
1776.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	24,465568	3 059	74840
1776.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	62,3871984	19 677	1227593
1776.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	26,3004856	826	21724
1777	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**5,986256**	**341 917**	**2046803**
1778	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,5986256**	**338 928**	**202891**
		Деформационный шов				
1779	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**28,62992**	**9 284**	**265800**
		из них:				
1779.1		затраты на труд рабочих			3 754	107477
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	53996
1779.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,5583298	4 985	107468

1779.2		машины и механизмы			127	3636
		в том числе оплата труда машинистов			20	573
1779.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0863478	12 717	1098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0863478*	*2 587*	*223*
1779.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,2862851	1 079	1388
1779.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0476402	12 378	590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0476402*	*3 696*	*176*
1779.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0714603	7 945	568
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0714603*	*2 587*	*185*
1779.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	154687
1779.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	98,773224	322	31805
1779.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	151,1659776	245	37036
1779.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,2341928	5 146	1205
1779.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1374236	512 324	70405
1779.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8895747	1 136	2147
1779.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,7357889	16 436	12093
1780	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
1780.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
1780.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
1780.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1780.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
1780.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
1780.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
1780.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,0648931	33	167

1781	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
1782	**У6109-201-102 6109-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
1782.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
1782.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
1782.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1782.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
1782.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
1783	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
1784	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
1784.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
1784.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
1784.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
1784.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
1784.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
1784.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
1784.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
1784.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
1784.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149

1784.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
1785	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
1786	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
1786.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
1786.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
1786.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522
1786.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
1786.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
1786.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1197251	33	4
1786.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
1787	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
1788	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
1789	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
1789.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
1789.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
1789.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
1789.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
1789.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
1789.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
1789.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
1789.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
1789.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
1789.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
1790	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
1791	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1791.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1791.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1791.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1791.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1791.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1791.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1791.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1791.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1792	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
1792.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
1792.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
1792.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
1792.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
1792.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
1792.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
1792.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
1792.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,5919447	17 405	45113
1792.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
1792.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
1793	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**238,458916**	**435**	**103730**
1794	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1794.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1794.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1794.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1794.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1794.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1794.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1794.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1794.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694
1795	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
1795.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
1795.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
1795.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
1795.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
1795.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
1795.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
1795.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0039283	33	0
1795.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
1795.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0302478	17 886	541
1795.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
1796	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				
1796.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
1796.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
1796.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
1796.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
1796.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*
1796.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
1796.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
1796.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
1796.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
1797	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
1797.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
1797.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
1797.2		машины и механизмы			16	517

		в том числе оплата труда машинистов			3	97
1797.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
1797.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
1797.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
1797.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
1797.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	0,8084699	17 405	14071
1797.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
1797.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001
1798	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
1799	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
1799.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
1799.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
1799.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904
1799.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
1799.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
1799.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0903925	33	3
1799.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
1800	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
1801	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
1802	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**

1803	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
1803.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
1803.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
1803.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
1803.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
1803.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*
1803.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
1803.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
1803.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
1803.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
1803.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008589	120 524	104
1803.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
1803.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0156749	33	1
1803.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,0773008	5 539	428
1803.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	2,1901889	14 815	32448
1803.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
1803.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0644173	7 007	451
	Подраздел 2.40.	**Тепловая камера К-49**				**372749356**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			76315788
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*38054014*
		машины и механизмы	тенге			5943151
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1385715*

		материалы, изделия и конструкции	тенге			290490423
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16 363		
1804	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**185,4438**	**4 106**	**761432**
		из них:				
1804.1		затраты на труд рабочих			1 079	200094
		в том числе оплата труда рабочих			542	100511
1804.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	49,7545715	4 022	200113
1804.2		машины и механизмы			402	74549
		в том числе оплата труда машинистов			101	18730
1804.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,194171	8 869	19460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,194171*	*2 587*	*5676*
1804.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	9,6467865	137	1322
1804.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,4564756	11 018	16047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4564756*	*2 587*	*3768*
1804.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,283729	7 945	2254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,283729*	*2 587*	*734*
1804.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,3076627	15 322	35358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3076627*	*3 696*	*8529*
1804.3		материалы, изделия и конструкции			2 625	486790
1804.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	3,4121659	4 392	14986
1804.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	1,706083	4 329	7386
1804.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	5,5262252	4 298	23752
1804.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,2995031	191 653	440707
1805	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**18,54438**	**24 380**	**452112**
		из них:				
1805.1		затраты на труд рабочих			5 113	94817
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	47195
1805.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,0363095	3 642	94824
1805.2		машины и механизмы			2 404	44581

		в том числе оплата труда машинистов			487	9031
1805.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,4715079	12 717	44147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4715079*	*2 587*	*8981*
1805.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,2573545	25	231
1805.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,025072	7 945	199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,025072*	*2 587*	*65*
1805.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	312714
1805.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0370888	33	1
1805.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	18,9152676	14 815	280230
1805.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,636095	7 007	32485
1806	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**111,26628**	**34 286**	**3814876**
		из них:				
1806.1		затраты на труд рабочих			16 842	1873947
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	932856
1806.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	385,3373809	4 863	1873896
1806.2		машины и механизмы			6 460	718780
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	195940
1806.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	54,3869577	10 373	564156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*54,3869577*	*3 093*	*168219*
1806.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	60,9133926	1 079	65726
1806.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,656655	12 378	45262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,656655*	*3 696*	*13515*
1806.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,4849825	7 945	43578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4849825*	*2 587*	*14190*
1806.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	1222149
1806.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,5591244	20 311	51978
1806.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,2892923	120 524	34867
1806.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,7830535	272 400	1030504
1806.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	55,63314	826	45953

1806.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	189,152676	311	58826
1807	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**6,441732**	**87 430**	**563201**
1808	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,92806**	**89 042**	**260720**
1809	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**12,948532**	**83 017**	**1074948**
1810	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**м^3 сборных конструкций**	**0,32534**	**34 286**	**11155**
		из них:				
1810.1		затраты на труд рабочих			16 842	5479
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	2728
1810.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,1267175	4 863	5479
1810.2		машины и механизмы			6 460	2102
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	573
1810.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1590262	10 373	1650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1590262*	*3 093*	*492*
1810.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1781093	1 079	192
1810.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,010692	12 378	132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010692*	*3 696*	*40*
1810.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016038	7 945	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,016038*	*2 587*	*41*
1810.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	3574
1810.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0074828	20 311	152
1810.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0008459	120 524	102
1810.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0110616	272 400	3013
1810.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16267	826	134
1810.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,553078	311	172
1811	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65,068**	**1 347**	**87647**

1812	**С1225-205-0102 225-205-0102 *РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**88,49248**	**1 347**	**119199**
		Неподвижная опора Н72-74,Н75,76				
1813	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,8849248**	**24 380**	**21574**
		из них:				
1813.1		затраты на труд рабочих			5 113	4525
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	2252
1813.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2424344	3 642	4525
1813.2		машины и механизмы			2 404	2127
		в том числе оплата труда машинистов			487	431
1813.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1656579	12 717	2107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1656579*	*2 587*	*429*
1813.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,4417545	25	11
1813.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011964	7 945	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0011964*	*2 587*	*3*
1813.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	14922
1813.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0017698	33	0
1813.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	0,9026233	14 815	13372
1813.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,2212312	7 007	1550
1814	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**7,4958336**	**32 628**	**244574**
		из них:				
1814.1		затраты на труд рабочих			8 100	60716
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	30223
1814.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,9542438	4 351	60715
1814.2		машины и механизмы			3 743	28057
		в том числе оплата труда машинистов			786	5892
1814.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8349159	56	47
1814.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,0315508	12 717	25835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0315508*	*2 587*	*5256*
1814.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3352137	275	92

1814.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0210483	11 018	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0210483*	*2 587*	*54*
1814.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0763975	12 378	946
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0763975*	*3 696*	*282*
1814.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1145963	7 945	910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1145963*	*2 587*	*296*
1814.3		материалы, изделия и конструкции			20 785	155801
1814.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0029983	120 524	361
1814.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0007496	64 460	48
1814.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0547196	33	2
1814.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,3747917	2 284	856
1814.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,26985	5 539	1495
1814.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,764575	2 146	1641
1814.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	7,6082711	19 677	149708
1814.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1499167	826	124
1814.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,224875	7 007	1576
1815	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0089534**	**338 928**	**3035**
1816	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,9359381**	**341 917**	**320013**
1817	**С1241-411-0108** **241-411-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1**	**шт.**	**7,80816**	**153 230**	**1196444**
1818	**С1241-411-0109** **241-411-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1**	**шт.**	**5,20544**	**192 964**	**1004463**
1819	**С1241-411-0106** **241-411-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1**	**шт.**	**2,60272**	**101 205**	**263408**
1820	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**40,6289797**	**28 582**	**1161257**

		из них:				
1820.1		затраты на труд рабочих			8 100	329095
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	163816
1820.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,6349086	4 351	329087
1820.2		машины и механизмы			3 743	152074
		в том числе оплата труда машинистов			786	31934
1820.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,5254183	56	253
1820.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,0114286	12 717	140032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0114286*	*2 587*	*28487*
1820.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,816928	275	500
1820.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1140862	11 018	1257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1140862*	*2 587*	*295*
1820.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4140906	12 378	5126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4140906*	*3 696*	*1530*
1820.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6211358	7 945	4935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6211358*	*2 587*	*1607*
1820.3		материалы, изделия и конструкции			16 739	680088
1820.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0162516	120 524	1959
1820.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0040629	64 460	262
1820.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2965916	33	10
1820.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,031449	2 284	4640
1820.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,4626433	5 539	8102
1820.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,1441559	2 146	8893
1820.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	41,2384144	15 691	647072
1820.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8125796	826	671
1820.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2188694	7 007	8541
1821	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,0481832**	**338 928**	**694187**

1822	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**м^2 поверхности**	**106,7687798**	**4 675**	**499144**
		из них:				
1822.1		затраты на труд рабочих			1 128	120435
		в том числе оплата труда рабочих			562	60004
1822.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,542516	5 118	120491
1822.2		машины и механизмы			39	4164
		в том числе оплата труда машинистов			5	534
1822.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,1652709	1 079	2336
1822.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2220791	7 945	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2220791*	*2 587*	*575*
1822.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	374545
1822.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	256,2450715	1 351	346187
1822.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,017083	203 051	3469
1822.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0256245	973 152	24937
1823	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**44,24624**	**40 849**	**1807415**
		из них:				
1823.1		затраты на труд рабочих			14 391	636748
		в том числе оплата труда рабочих			7 164	316980
1823.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,8092342	4 522	636739
1823.2		машины и механизмы			2 913	128889
		в том числе оплата труда машинистов			633	28008
1823.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,3795299	56	469
1823.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,6510248	12 717	110015
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,6510248*	*2 587*	*22380*
1823.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1242434	11 018	1369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1242434*	*2 587*	*321*
1823.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7040462	12 378	8715
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7040462*	*3 696*	*2602*
1823.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0445652	7 945	8299

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0445652*	*2 587*	*2702*
1823.3		материалы, изделия и конструкции			23 545	1041778
1823.3.1	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0309724	122 783	3803
1823.3.2	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3805177	120 524	45862
1823.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,011504	64 460	742
1823.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0221231	1 510 113	33408
1823.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0340696	33	1
1823.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17,698496	3 059	54140
1823.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	45,1311648	19 677	888046
1823.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	19,0258832	826	15715
1824	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**4,8072238**	**341 917**	**1643672**
1825	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,3383536**	**338 928**	**114678**
		Деформационный шов				
1826	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**24,72584**	**9 284**	**229555**
		из них:				
1826.1		затраты на труд рабочих			3 754	92821
		в том числе оплата труда рабочих			1 886	46633
1826.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,6185575	4 985	92814
1826.2		машины и механизмы			127	3141
		в том числе оплата труда машинистов			20	495
1826.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0745731	12 717	948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0745731*	*2 587*	*193*
1826.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,1108825	1 079	1199
1826.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0411438	12 378	509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0411438*	*3 696*	*152*
1826.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0617157	7 945	490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0617157*	*2 587*	*160*

1826.3		материалы, изделия и конструкции			5 403	133594
1826.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м^2	85,304148	322	27468
1826.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	130,5524352	245	31985
1826.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,2022574	5 146	1041
1826.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,118684	512 324	60805
1826.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,6319054	1 136	1854
1826.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	м^3	0,6354541	16 436	10444
1827	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**144,711232**	**1 439**	**208239**
		из них:				
1827.1		затраты на труд рабочих			1 360	196807
		в том числе оплата труда рабочих			683	98838
1827.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	52,5446483	3 745	196780
1827.2		машины и механизмы			78	11288
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052
1827.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8745893	5 891	11043
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8745893*	*2 166*	*4060*
1827.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,3878149	25	335
1827.3		материалы, изделия и конструкции			1	145
1827.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,0648931	33	167
1828	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,9521091**	**22 550**	**66570**
1829	**У6109-201-102** **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=6***	**Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**	**м^2**	**144,711232**	**182**	**26337**
		из них:				
1829.1		затраты на труд рабочих			102	14761
		в том числе оплата труда рабочих			48	6946
1829.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,8927321	3 745	14578
1829.2		машины и механизмы			80	11577
		в том числе оплата труда машинистов			28	4052

1829.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,8598288	5 891	10956
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8598288*	*2 166*	*4028*
1829.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,5466796	25	514
1830	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**4,4281637**	**22 550**	**99855**
1831	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**144,711232**	**5 689**	**823262**
		из них:				
1831.1		затраты на труд рабочих			882	127635
		в том числе оплата труда рабочих			439	63528
1831.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,7685929	4 435	127589
1831.2		машины и механизмы			16	2315
		в том числе оплата труда машинистов			3	434
1831.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,7524984	157	118
1831.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0752498	21 942	1651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*4 417*	*332*
1831.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0752498	7 945	598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0752498*	*2 587*	*195*
1831.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	693312
1831.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,6177808	17 405	62967
1831.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	37,6249203	695	26149
1831.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,1577069	1 351	604110
1832	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**332,8358336**	**435**	**144784**
1833	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,60272**	**31 756**	**82652**
		из них:				
1833.1		затраты на труд рабочих			25 556	66515
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	33114
1833.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,1056314	4 130	66516
1833.2		машины и механизмы			4 761	12392
		в том числе оплата труда машинистов			969	2522

1833.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,9744584	12 717	12392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9744584*	*2 587*	*2521*
1833.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	3745
1833.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1197251	33	4
1833.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0059863	624 577	3739
1834	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,6246528**	**18 317**	**11442**
1835	**С1213-101-0101** **213-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**1,041088**	**36 482**	**37981**
1836	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**4,3205152**	**24 380**	**105334**
		из них:				
1836.1		затраты на труд рабочих			5 113	22091
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	10996
1836.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,0660033	3 642	22092
1836.2		машины и механизмы			2 404	10386
		в том числе оплата труда машинистов			487	2104
1836.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8088005	12 717	10286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8088005*	*2 587*	*2092*
1836.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,1568012	25	54
1836.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0058413	7 945	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058413*	*2 587*	*15*
1836.3		материалы, изделия и конструкции			16 863	72857
1836.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,008641	33	0
1836.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,4069255	14 815	65289
1836.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,0801288	7 007	7568
1837	**С1214-403-0102** **214-403-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,111917**	**368 235**	**41212**
1838	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**25,0121392**	**7 413**	**185415**
		из них:				

1838.1		затраты на труд рабочих			4 357	108978
		в том числе оплата труда рабочих			2 190	54777
1838.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,2847715	4 310	108977
1838.2		машины и механизмы			32	800
		в том числе оплата труда машинистов			7	175
1838.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0520253	12 717	662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0520253*	*2 587*	*135*
1838.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182088	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182088*	*2 587*	*47*
1838.3		материалы, изделия и конструкции			3 024	75637
1838.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,0014567	705	2116
1838.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,0004856	484	484
1838.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1425692	512 324	73042
1839	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**32,338796**	**5 689**	**183975**
		из них:				
1839.1		затраты на труд рабочих			882	28523
		в том числе оплата труда рабочих			439	14197
1839.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,4289526	4 435	28512
1839.2		машины и механизмы			16	517
		в том числе оплата труда машинистов			3	97
1839.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1681617	157	26
1839.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0168162	21 942	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*4 417*	*74*
1839.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0168162	7 945	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168162*	*2 587*	*44*
1839.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	154935
1839.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,8084699	17 405	14071
1839.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	8,408087	695	5844
1839.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	99,9268796	1 351	135001

1840	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**74,3792308**	**435**	**32355**
1841	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,9650536**	**31 756**	**62402**
		из них:				
1841.1		затраты на труд рабочих			25 556	50219
		в том числе оплата труда рабочих			12 723	25001
1841.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,1597517	4 130	50220
1841.2		машины и механизмы			4 761	9355
		в том числе оплата труда машинистов			969	1904
1841.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7357161	12 717	9356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7357161*	*2 587*	*1903*
1841.3		материалы, изделия и конструкции			1 439	2828
1841.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0903925	33	3
1841.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0045196	624 577	2823
1842	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,4716129**	**18 317**	**8639**
1843	**С1213-101-0101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,7860214**	**36 482**	**28676**
1844	**С1214-403-0102 214-403-0102 *РСНБ РК 2022***	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,2226627**	**368 235**	**81992**
1845	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,147244**	**22 607**	**48543**
		из них:				
1845.1		затраты на труд рабочих			4 389	9424
		в том числе оплата труда рабочих			2 185	4692
1845.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,1661398	4 351	9425
1845.2		машины и механизмы			2 627	5641
		в том числе оплата труда машинистов			548	1177
1845.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1301917	56	7
1845.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4171494	12 717	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171494*	*2 587*	*1079*

1845.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060295	11 018	66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060295*	*2 587*	*16*
1845.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109424	12 378	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109424*	*3 696*	*40*
1845.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0158553	7 945	126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0158553*	*2 587*	*41*
1845.3		материалы, изделия и конструкции			15 591	33478
1845.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008589	120 524	104
1845.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0002147	64 460	14
1845.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0156749	33	1
1845.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,0773008	5 539	428
1845.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,1901889	14 815	32448
1845.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0429449	826	35
1845.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0644173	7 007	451
1846	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1846.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1846.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1846.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1846.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1846.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1846.3		материалы, изделия и конструкции			1	104
1846.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,6287226	33	120
1846.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,1150269	22 550	47694

1847	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**103,6777896**	**5 689**	**589823**
		из них:				
1847.1		затраты на труд рабочих			882	91444
		в том числе оплата труда рабочих			439	45515
1847.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,6111446	4 435	91410
1847.2		машины и механизмы			16	1659
		в том числе оплата труда машинистов			3	311
1847.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,5391245	157	85
1847.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0539125	21 942	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*4 417*	*238*
1847.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0539125	7 945	428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0539125*	*2 587*	*139*
1847.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	496720
1847.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	2,5919447	17 405	45113
1847.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	26,9562253	695	18735
1847.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	320,3643699	1 351	432812
1848	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**238,458916**	**435**	**103730**
1849	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**103,6777896**	**1 899**	**196884**
		из них:				
1849.1		затраты на труд рабочих			1 360	141002
		в том числе оплата труда рабочих			683	70812
1849.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,6454054	3 745	140982
1849.2		машины и механизмы			78	8087
		в том числе оплата труда машинистов			28	2903
1849.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,3430421	5 891	7912
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3430421*	*2 166*	*2909*
1849.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,591647	25	240
1849.3		материалы, изделия и конструкции			1	104

1849.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,6287226	33	120
1849.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,1150269	22 550	47694
1850	**У6105-201-1102 6105-0201-1102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**м^2**	**3,9282853**	**5 510**	**21645**
		из них:				
1850.1		затраты на труд рабочих			4 208	16530
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	8230
1850.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,7994375	4 351	16531
1850.2		машины и механизмы			165	648
		в том числе оплата труда машинистов			51	200
1850.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0265552	12 378	329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0265552*	*3 696*	*98*
1850.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0400371	7 945	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0400371*	*2 587*	*104*
1850.3		материалы, изделия и конструкции			14	55
1850.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0039283	33	0
1850.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0000904	624 577	56
1850.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,0302478	17 886	541
1850.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1060637	36 482	3869
		Канал КЛ 60х45-365,8м				
1851	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**471,1834152**	**10 808**	**5092550**
		из них:				
1851.1		затраты на труд рабочих			3 238	1525692
		в том числе оплата труда рабочих			1 612	759548
1851.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	382,2239864	3 991	1525456
1851.2		машины и механизмы			2 758	1299524
		в том числе оплата труда машинистов			822	387313
1851.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	102,9064579	8 065	829941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*102,9064579*	*2 587*	*266219*
1851.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	205,8129158	18	3705

1851.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	39,2024601	11 884	465882
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,2024601*	*3 093*	*121253*
1851.3		материалы, изделия и конструкции			4 812	2267334
1851.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	518,3017567	4 370	2264979
1851.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	70,6775123	33	2332
1852	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**138,7510032**	**34 286**	**4757217**
		из них:				
1852.1		затраты на труд рабочих			16 842	2336844
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	1163288
1852.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	480,5224743	4 863	2336781
1852.2		машины и механизмы			6 460	896332
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	244341
1852.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	67,8214904	10 373	703512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*67,8214904*	*3 093*	*209772*
1852.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	75,9600692	1 079	81961
1852.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,559913	12 378	56443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,559913*	*3 696*	*16853*
1852.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,8398695	7 945	54343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8398695*	*2 587*	*17695*
1852.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	1524041
1852.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,1912731	20 311	64818
1852.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,3607526	120 524	43479
1852.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	4,7175341	272 400	1285056
1852.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	69,3755016	826	57304
1852.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	235,8767054	311	73358
1853	**С1225-203-0803** **225-203-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-3**	**шт.**	**1 370,33208**	**8 500**	**11647823**
1854	**С1225-203-0804** **225-203-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4**	**шт.**	**257,66928**	**3 500**	**901842**

1855	**С1225-203-0103** **225-203-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**463,804704**	**87 430**	**40550445**
1856	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**48,4886736**	**89 042**	**4317528**
1857	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**208,5299264**	**83 017**	**17311529**
1858	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**м^3 сборных конструкций**	**1,1608131**	**34 286**	**39800**
		из них:				
1858.1		затраты на труд рабочих			16 842	19550
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	9732
1858.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,0201279	4 863	19550
1858.2		машины и механизмы			6 460	7499
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	2044
1858.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5674054	10 373	5886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5674054*	*3 093*	*1755*
1858.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6354941	1 079	686
1858.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,038149	12 378	472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,038149*	*3 696*	*141*
1858.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0572234	7 945	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0572234*	*2 587*	*148*
1858.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	12750
1858.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0266987	20 311	542
1858.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,0030181	120 524	364
1858.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0394677	272 400	10751
1858.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,5804066	826	479
1858.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,9733823	311	614
1859	**С1225-205-0101** **225-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**1 358,61984**	**1 282**	**1741751**

1860	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**234,2448**	**1 347**	**315528**
1861	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**49 955,3739907**	**4 675**	**233541373**
		из них:				
1861.1		затраты на труд рабочих			1 128	56349662
		в том числе оплата труда рабочих			562	28074920
1861.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11 015,159965	5 118	56375589
1861.2		машины и механизмы			39	1948260
		в том числе оплата труда машинистов			5	249777
1861.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1 013,0949845	1 079	1093129
1861.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	103,9071779	7 945	825543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*103,9071779*	*2 587*	*268808*
1861.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	175243452
1861.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	119 892,8975777	1 351	161975305
1861.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	7,9928598	203 051	1622958
1861.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	11,9892898	973 152	11667401
1862	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**3 039,2341437**	**1 899**	**5771506**
		из них:				
1862.1		затраты на труд рабочих			1 360	4133358
		в том числе оплата труда рабочих			683	2075797
1862.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 103,5459176	3 745	4132779
1862.2		машины и механизмы			78	237061
		в том числе оплата труда машинистов			28	85099
1862.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	39,3702391	5 891	231930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,3702391*	*2 166*	*85276*
1862.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	281,1717076	25	7029
1862.3		материалы, изделия и конструкции			1	3039
1862.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	106,373195	33	3510
1862.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	62,0003765	22 550	1398108

1863	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**3 039,2341437**	**5 689**	**17290203**
		из них:				
1863.1		затраты на труд рабочих			882	2680605
		в том числе оплата труда рабочих			439	1334224
1863.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	604,1997478	4 435	2679626
1863.2		машины и механизмы			16	48628
		в том числе оплата труда машинистов			3	9118
1863.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	15,8040176	157	2481
1863.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,5804018	21 942	34677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5804018*	*4 417*	*6981*
1863.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5804018	7 945	12556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5804018*	*2 587*	*4089*
1863.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	14560971
1863.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	75,9808536	17 405	1322447
1863.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	790,2008774	695	549190
1863.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	9 391,233504	1 351	12687556
1864	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**6 990,2385305**	**435**	**3040754**
1865	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**3 039,2341437**	**1 899**	**5771506**
		из них:				
1865.1		затраты на труд рабочих			1 360	4133358
		в том числе оплата труда рабочих			683	2075797
1865.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 103,5459176	3 745	4132779
1865.2		машины и механизмы			78	237061
		в том числе оплата труда машинистов			28	85099
1865.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	39,3702391	5 891	231930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,3702391*	*2 166*	*85276*
1865.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	281,1717076	25	7029
1865.3		материалы, изделия и конструкции			1	3039

1865.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	106,373195	33	3510
1865.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	62,0003765	22 550	1398108
1866	**У6105-201-1102 6105-0201-1102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**167,0891583**	**5 510**	**920661**
		из них:				
1866.1		затраты на труд рабочих			4 208	703111
		в том числе оплата труда рабочих			2 095	350052
1866.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	161,6086339	4 351	703159
1866.2		машины и механизмы			165	27570
		в том числе оплата труда машинистов			51	8522
1866.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1295227	12 378	13981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1295227*	*3 696*	*4175*
1866.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7029727	7 945	13530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7029727*	*2 587*	*4406*
1866.3		материалы, изделия и конструкции			14	2339
1866.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1670892	33	6
1866.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0038431	624 577	2400
1866.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	1,2865865	17 886	23012
1866.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	4,5114073	36 482	164585
	Раздел 3.	**Узлы УТ**				**712082766**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			179062087
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*87829037*
		машины и механизмы	тенге			68855200
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*17961448*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			464165475
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	42 375		
		Существующие узлы УТ1 ТК-7К-8				
1867	**Е11-90701-131 1109-0701-0131 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)/водосборник**	**т конструкций**	**7,0097756**	**1 189 410**	**8337497**
		из них:				
1867.1		затраты на труд рабочих			1 015 256	7116717

		в том числе оплата труда рабочих			505 409	3542804
1867.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 414,2923251	5 032	7116719
1867.2		машины и механизмы			160 807	1127221
		в том числе оплата труда машинистов			11 338	79477
1867.2.1	110 315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	483,3380472	1 830	884509
1867.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,4580333	17	25
1867.2.3	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,6450833	12 863	46887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6450833*	*3 696*	*13472*
1867.2.4	1114 342-207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	10,2062333	339	3460
1867.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,18705	47	103
1867.2.6	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,9875283	113	1129
1867.2.7	1319 341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	15,3093499	325	4976
1867.2.8	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	3,6450833	8 887	32394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6450833*	*2 587*	*9430*
1867.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,1222999	84	1102
1867.2.10	2648 341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	21,8704999	6 979	152634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,8704999*	*2 587*	*56579*
1867.3		материалы, изделия и конструкции			13 347	93559
1867.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,7107532	315	2429
1867.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	2,1029327	130	273
1867.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,3336653	272 284	90852
1868	**С1241-102-0256** **241-102-0256** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм**	**м**	**1 181,765016**	**62 631**	**74015125**
1869	**С1241-102-0218** **241-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**м**	**11 126,628**	**6 472**	**72011536**
1870	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**3,4902475**	**380 882**	**1329372**

1871	**С1214-107-0114 214-107-0114 *РСНБ РК 2022***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм**	**т**	**3,3028517**	**516 808**	**1706940**
1872	**У6123-107-107 6123-0107-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка грязевиков на трубопроводах, диаметр 500 мм/водосборник**	**шт.**	**936,9792**	**118 304**	**110848387**
		из них:				
1872.1		затраты на труд рабочих			83 363	78109397
		в том числе оплата труда рабочих			40 589	38031049
1872.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14 421,9838464	5 416	78109465
1872.2		машины и механизмы			33 541	31427220
		в том числе оплата труда машинистов			8 437	7905294
1872.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5 115,906432	1 311	6706953
1872.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1 461,687552	47	68699
1872.2.3	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	730,843776	6 245	4564119
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*730,843776*	*2 587*	*1890693*
1872.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1 490,921303	12 378	18454624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 490,921303*	*3 696*	*5510445*
1872.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	194,8916736	7 945	1548414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*194,8916736*	*2 587*	*504185*
1872.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1 003,692119	84	84310
1872.3		материалы, изделия и конструкции			1 400	1311771
1872.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	140,54688	5 698	800836
1872.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	815,171904	315	256779
1872.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,9088698	278 998	253573
1873	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**$м^3$ сборных конструкций**	**3,7479168**	**34 286**	**128501**
		из них:				
1873.1		затраты на труд рабочих			16 842	63122
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	31423
1873.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,9797855	4 863	63121
1873.2		машины и механизмы			6 460	24211
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	6600

1873.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,8319817	10 373	19003
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8319817*	*3 093*	*5666*
1873.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,0518195	1 079	2214
1873.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1231715	12 378	1525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1231715*	*3 696*	*455*
1873.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1847573	7 945	1468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1847573*	*2 587*	*478*
1873.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	41167
1873.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0862021	20 311	1751
1873.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0097446	120 524	1174
1873.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,1274292	272 400	34712
1873.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,8739584	826	1548
1873.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	6,3714586	311	1982
1874	**С1225-205-0101** **225-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**234,2448**	**1 282**	**300302**
1875	**Е11-460301-216** **1146-0301-0216** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34***	**Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий горизонтальных, глубиной 200 мм, диаметром 160 мм**	**отверстие**	**46,84896**	**7 147**	**334830**
		из них:				
1875.1		затраты на труд рабочих			3 481	163081
		в том числе оплата труда рабочих			1 722	80674
1875.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	31,1826678	5 229	163054
1875.2		машины и механизмы			3 666	171748
		в том числе оплата труда машинистов			1 662	77863
1875.2.1	1732 343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	29,233751	5 636	164761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,233751*	*2 587*	*75628*
1875.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8770125	7 945	6968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8770125*	*2 587*	*2269*

1876	**Е11-460301-211 1146-0301-0211 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34***	**Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий горизонтальных, глубиной 200 мм, диаметром 90 мм**	**отверстие**	**23,42448**	**5 370**	**125789**
		из них:				
1876.1		затраты на труд рабочих			2 583	60505
		в том числе оплата труда рабочих			1 278	29936
1876.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	11,5716931	5 229	60508
1876.2		машины и механизмы			2 787	65284
		в том числе оплата труда машинистов			1 259	29491
1876.2.1	1732 343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	10,9626566	5 636	61786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,9626566*	*2 587*	*28360*
1876.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4385063	7 945	3484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4385063*	*2 587*	*1134*
1877	**Е11-460301-232 1146-0301-0232 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34 К=20***	**добавлять на каждые 10 мм изменения глубины отверстия к норме 1146-0301-0216**	**отверстие**	**46,84896**	**4 999**	**234198**
		из них:				
1877.1		затраты на труд рабочих			1 477	69196
		в том числе оплата труда рабочих			728	34106
1877.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	13,2535708	5 229	69303
1877.2		машины и механизмы			3 517	164768
		в том числе оплата труда машинистов			1 614	75614
1877.2.1	1732 343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	29,233751	5 636	164761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,233751*	*2 587*	*75628*
1877.3		материалы, изделия и конструкции			5	234
1877.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,9149065	33	228
1878	**С1218-201-0316 218-201-0316 *РСНБ РК 2022***	**Сверло кольцевое алмазное диаметром 160 мм**	**шт.**	**156,1632**	**16 769**	**2618701**
1879	**Е11-460301-228 1146-0301-0228 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34 К=20***	**добавлять на каждые 10 мм изменения глубины отверстия к норме 1146-0301-0212**	**отверстие**	**23,42448**	**3 659**	**85710**
		из них:				

1879.1		затраты на труд рабочих			1 019	23870
		в том числе оплата труда рабочих			499	11689
1879.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	4,5794858	5 229	23946
1879.2		машины и механизмы			2 638	61794
		в том числе оплата труда машинистов			1 211	28367
1879.2.1	1732 343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	10,9626566	5 636	61786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,9626566*	*2 587*	*28360*
1879.3		материалы, изделия и конструкции			2	46
1879.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,6162891	33	53
1880	**С1218-201-0312** **218-201-0312** ***РСНБ РК 2022***	**Сверло кольцевое алмазное диаметром 100 мм**	**шт.**	**78,0816**	**9 130**	**712885**
1881	**Е12-70101-208** **1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**5,270508**	**6 764**	**35650**
		из них:				
1881.1		затраты на труд рабочих			5 027	26495
		в том числе оплата труда рабочих			2 481	13076
1881.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,0368399	4 389	26496
1881.2		машины и механизмы			1 737	9155
		в том числе оплата труда машинистов			552	2909
1881.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0977152	5 891	576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0977152*	*2 166*	*212*
1881.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,0422957	8 065	8406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0422957*	*2 587*	*2696*
1881.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,0845913	83	173
1882	**У6109-0302-0101** **6109-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм**	**$м^2$**	**5,270508**	**2 244**	**11827**
		из них:				
1882.1		затраты на труд рабочих			1 379	7268
		в том числе оплата труда рабочих			693	3652
1882.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9406011	3 745	7268
1882.2		машины и механизмы			253	1333
		в том числе оплата труда машинистов			71	374

1882.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0446201	5 891	263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0446201*	*2 166*	*97*
1882.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,064511	11 018	711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064511*	*2 587*	*167*
1882.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,0435449	8 065	351
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0435449*	*2 587*	*113*
1882.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2128864	25	5
1882.3		материалы, изделия и конструкции			612	3226
1882.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,1612775	4 370	705
1882.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1612775	15 600	2516
1882.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1844678	33	6
1883	**У6109-0302-0102** **6109-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Устройство покрытий бетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101**	**$м^2$**	**5,270508**	**262**	**1381**
		из них:				
1883.1		затраты на труд рабочих			80	422
		в том числе оплата труда рабочих			40	211
1883.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1117348	3 745	418
1883.2		машины и механизмы			23	121
		в том числе оплата труда машинистов			8	42
1883.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0204285	5 891	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0204285*	*2 166*	*44*
1883.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0870899	25	2
1883.3		материалы, изделия и конструкции			159	838
1883.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0537592	15 600	839
		Узел трубопровода УТ2				
1884	**У6103-701-101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная.Устройство**	**$м^3$**	**761,2956**	**23 357**	**17781581**
		из них:				
1884.1		затраты на труд рабочих			5 113	3892504
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	1937497
1884.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 068,8590224	3 642	3892785

1884.2		машины и механизмы			2 404	1830155
		в том числе оплата труда машинистов			487	370751
1884.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	142,5145363	12 717	1812357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*142,5145363*	*2 587*	*368685*
1884.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	380,0387635	25	9501
1884.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0292717	7 945	8178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0292717*	*2 587*	*2663*
1884.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1333790
1884.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,5225912	33	50
1884.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	190,3239	7 007	1333600
1884.3.3	279359 212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	776,521512	13 812	10725315
1885	**Е11-70601-202 1107-0601-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	**$м^3$ конструкции**	**221,4784584**	**138 071**	**30579752**
		из них:				
1885.1		затраты на труд рабочих			37 955	8406215
		в том числе оплата труда рабочих			18 895	4184835
1885.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 824,2737662	4 608	8406254
1885.2		машины и механизмы			2 639	584482
		в том числе оплата труда машинистов			624	138203
1885.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	175,2869111	56	9816
1885.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	30,6349004	10 373	317776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,6349004*	*3 093*	*94754*
1885.2.3	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	87,7125568	1 079	94642
1885.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	86,4226663	275	23766
1885.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,9292246	12 378	61014
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9292246*	*3 696*	*18218*
1885.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,7893479	7 945	77776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,7893479*	*2 587*	*25325*
1885.3		материалы, изделия и конструкции			97 477	21589055
1885.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	4,2080907	20 311	85471

1885.3.2	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	1,1073923	120 524	133467
1885.3.3	144668 216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	1,8604191	272 400	506778
1885.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	398,6612251	5 539	2208185
1885.3.5	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	76,8530251	2 289	175917
1885.3.6	279244 212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	200,6594833	17 057	3422649
1885.3.7	279852 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	43,8527348	341 917	14993996
1885.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	40,5305579	826	33478
1885.3.9	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	93,0209525	311	28930
1886	**У6103-703-101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**1,5241138**	**80 302**	**122389**
		из них:				
1886.1		затраты на труд рабочих			76 383	116416
		в том числе оплата труда рабочих			38 025	57954
1886.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,7561226	4 351	116416
1886.2		машины и механизмы			2 374	3618
		в том числе оплата труда машинистов			653	995
1886.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0634031	36	2
1886.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2694633	12 378	3335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2694633*	*3 696*	*996*
1886.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,172958	241	283
1886.3		материалы, изделия и конструкции			1 545	2355
1886.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	4,5723414	515	2355
1887	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,6247309**	**338 928**	**211739**
1888	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**7,2942659**	**348 644**	**2543102**
1889	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**2,5340602**	**341 917**	**866438**

1890	**С1225-202-0104** **225-202-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4**	**шт.**	**257,66928**	**63 583**	**16383386**
1891	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**491,91408**	**2 676**	**1316362**
1892	**С1244-202-0108** **244-202-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**257,66928**	**71 199**	**18345795**
1893	**Е11-90701-131** **1109-0701-0131** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)/водосборник**	**т конструкций**	**1,1536556**	**1 189 410**	**1372170**
		из них:				
1893.1		затраты на труд рабочих			1 015 256	1171256
		в том числе оплата труда рабочих			505 409	583068
1893.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	232,7615539	5 032	1171256
1893.2		машины и механизмы			160 807	185516
		в том числе оплата труда машинистов			11 338	13080
1893.2.1	110 315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	79,5468609	1 830	145571
1893.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2399604	17	4
1893.2.3	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5999009	12 863	7717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5999009*	*3 696*	*2217*
1893.2.4	1114 342-207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,6797226	339	569
1893.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3599406	47	17
1893.2.6	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6437285	113	186
1893.2.7	1319 341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,5195838	325	819
1893.2.8	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,5999009	8 887	5331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5999009*	*2 587*	*1552*
1893.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,1596433	84	181
1893.2.10	2648 341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3,5994055	6 979	25120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5994055*	*2 587*	*9312*
1893.3		материалы, изделия и конструкции			13 347	15398
1893.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,2690212	315	400

1893.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3460967	130	45
1893.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,054914	272 284	14952
1894	**С1241-102-0256** **241-102-0256** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм**	**м**	**125,320968**	**62 631**	**7848978**
1895	**С1241-102-0218** **241-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**м**	**357,808932**	**6 472**	**2315739**
1896	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,3490248**	**380 882**	**132937**
1897	**С1214-107-0114** **214-107-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм**	**т**	**0,3302852**	**516 808**	**170694**
1898	**У6123-107-107** **6123-0107-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка грязевиков на трубопроводах, диаметр 500 мм/водосборник**	**шт.**	**11,71224**	**118 304**	**1385605**
		из них:				
1898.1		затраты на труд рабочих			83 363	976367
		в том числе оплата труда рабочих			40 589	475388
1898.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	180,2747981	5 416	976368
1898.2		машины и механизмы			33 541	392840
		в том числе оплата труда машинистов			8 437	98816
1898.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	63,9488304	1 311	83837
1898.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	18,2710944	47	859
1898.2.3	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	9,1355472	6 245	57051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,1355472*	*2 587*	*23634*
1898.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	18,6365163	12 378	230683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,6365163*	*3 696*	*68881*
1898.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4361459	7 945	19355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4361459*	*2 587*	*6302*
1898.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,5461515	84	1054
1898.3		материалы, изделия и конструкции			1 400	16397
1898.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,756836	5 698	10010
1898.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,1896488	315	3210

1898.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0113609	278 998	3170
1899	**У6103-701-807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,1686563**	**2 081 687**	**351090**
		из них:				
1899.1		затраты на труд рабочих			984 092	165973
		в том числе оплата труда рабочих			489 884	82622
1899.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,7297053	4 779	165973
1899.2		машины и механизмы			3 666	619
		в том числе оплата труда машинистов			1 142	193
1899.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0263104	12 378	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0263104*	*3 696*	*97*
1899.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0368345	7 945	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0368345*	*2 587*	*95*
1899.3		материалы, изделия и конструкции			1 093 929	184498
1899.3.1	130005 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,1686563	1 093 929	184498
1900	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,4684896**	**34 286**	**16063**
		из них:				
1900.1		затраты на труд рабочих			16 842	7890
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	3928
1900.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,6224732	4 863	7890
1900.2		машины и механизмы			6 460	3026
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	825
1900.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,2289977	10 373	2375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2289977*	*3 093*	*708*
1900.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2564774	1 079	277
1900.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0153964	12 378	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0153964*	*3 696*	*57*
1900.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0230947	7 945	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0230947*	*2 587*	*60*
1900.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	5146
1900.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0107753	20 311	219

1900.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0012181	120 524	147
1900.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0159287	272 400	4339
1900.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2342448	826	193
1900.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,7964323	311	248
1901	**С1225-205-0101** **225-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**117,1224**	**1 282**	**150151**
1902	**С1222-506-0401** **222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,9182396**	**1 133 576**	**1040894**
1903	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных отмостка**	**$м^3$**	**7,027344**	**34 789**	**244474**
		из них:				
1903.1		затраты на труд рабочих			14 761	103731
		в том числе оплата труда рабочих			7 418	52129
1903.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,2344806	3 954	103731
1903.2		машины и механизмы			12	84
1903.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,4405876	25	86
1903.3		материалы, изделия и конструкции			20 016	140659
1903.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,1784766	4 370	9520
1903.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,1678909	13 525	96946
1903.3.3	131654 215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0070273	90 707	637
1903.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	14,054688	2 381	33464
1903.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,4595704	33	81
1904	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**307,0949328**	**4 675**	**1435669**
		из них:				
1904.1		затраты на труд рабочих			1 128	346403
		в том числе оплата труда рабочих			562	172587
1904.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	67,7144327	5 118	346562
1904.2		машины и механизмы			39	11976
		в том числе оплата труда машинистов			5	1535

1904.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,2278852	1 079	6720
1904.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6387575	7 945	5075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6387575*	*2 587*	*1652*
1904.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	1077289
1904.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	737,0278387	1 351	995725
1904.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0491352	203 051	9977
1904.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0737028	973 152	71724
1905	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**113,608728**	**1 899**	**215743**
		из них:				
1905.1		затраты на труд рабочих			1 360	154508
		в том числе оплата труда рабочих			683	77595
1905.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,2513291	3 745	154486
1905.2		машины и механизмы			78	8861
		в том числе оплата труда машинистов			28	3181
1905.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4716875	5 891	8670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4716875*	*2 166*	*3188*
1905.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,5103979	25	263
1905.3		материалы, изделия и конструкции			1	114
1905.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,9763055	33	131
1905.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,3176181	22 550	52262
1906	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**113,608728**	**5 689**	**646320**
		из них:				
1906.1		затраты на труд рабочих			882	100203
		в том числе оплата труда рабочих			439	49874
1906.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,5854151	4 435	100166
1906.2		машины и механизмы			16	1818
		в том числе оплата труда машинистов			3	341
1906.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,5907654	157	93

1906.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0590765	21 942	1296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0590765*	*4 417*	*261*
1906.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0590765	7 945	469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0590765*	*2 587*	*153*
1906.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	544299
1906.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,8402182	17 405	49434
1906.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	29,5382693	695	20529
1906.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	351,0509695	1 351	474270
1907	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**261,3000744**	**435**	**113666**
1908	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**12,623192**	**1 899**	**23971**
		из них:				
1908.1		затраты на труд рабочих			1 360	17168
		в том числе оплата труда рабочих			683	8622
1908.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,583481	3 745	17165
1908.2		машины и механизмы			78	984
		в том числе оплата труда машинистов			28	353
1908.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1635208	5 891	963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1635208*	*2 166*	*354*
1908.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,167822	25	29
1908.3		материалы, изделия и конструкции			1	13
1908.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4418117	33	15
1908.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,2575131	22 550	5807
		Узел трубопровода УТ3				
1909	**У6103-701-101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная.Устройство**	**$м^3$**	**9,8382816**	**23 357**	**229793**
		из них:				
1909.1		затраты на труд рабочих			5 113	50303
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	25038
1909.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,8129474	3 642	50307
1909.2		машины и механизмы			2 404	23651

		в том числе оплата труда машинистов			487	4791
1909.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,8417263	12 717	23421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8417263*	*2 587*	*4765*
1909.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,9112702	25	123
1909.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0133014	7 945	106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0133014*	*2 587*	*34*
1909.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	17237
1909.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0196766	33	1
1909.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,4595704	7 007	17234
1909.3.3	279359 212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	10,0350472	13 812	138604
1910	**Е11-70601-202 1107-0601-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	**$м^3$ конструкции**	**112,2032592**	**138 071**	**15492016**
		из них:				
1910.1		затраты на труд рабочих			37 955	4258675
		в том числе оплата труда рабочих			18 895	2120081
1910.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	924,1958054	4 608	4258694
1910.2		машины и механизмы			2 639	296105
		в том числе оплата труда машинистов			624	70015
1910.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	88,8021475	56	4973
1910.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	15,5199548	10 373	160988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,5199548*	*3 093*	*48003*
1910.2.3	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	44,4360811	1 079	47947
1910.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	43,7826094	275	12040
1910.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,4971957	12 378	30910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4971957*	*3 696*	*9230*
1910.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,9593841	7 945	39402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9593841*	*2 587*	*12830*
1910.3		материалы, изделия и конструкции			97 477	10937236
1910.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,1318619	20 311	43300

1910.3.2	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,5610163	120 524	67616
1910.3.3	144668 216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,9425074	272 400	256739
1910.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	201,9658666	5 539	1118689
1910.3.5	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	38,9345309	2 289	89121
1910.3.6	279244 212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	101,6561528	17 057	1733949
1910.3.7	279852 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	22,2162453	341 917	7596112
1910.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,5331964	826	16960
1910.3.9	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	47,1253689	311	14656
1911	**У6103-703-101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**1,3074374**	**80 302**	**104990**
		из них:				
1911.1		затраты на труд рабочих			76 383	99866
		в том числе оплата труда рабочих			38 025	49715
1911.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,952325	4 351	99866
1911.2		машины и механизмы			2 374	3104
		в том числе оплата труда машинистов			653	854
1911.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0543894	36	2
1911.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2311549	12 378	2861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2311549*	*3 696*	*854*
1911.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,0062038	241	243
1911.3		материалы, изделия и конструкции			1 545	2020
1911.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,9223122	515	2020
1912	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,563593**	**338 928**	**191017**
1913	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**6,396757**	**348 644**	**2230191**
1914	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**2,3738368**	**341 917**	**811655**

1915	**С1225-202-0101 225-202-0101 *РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1**	**шт.**	**11,71224**	**72 960**	**854525**
1916	**С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**46,84896**	**2 676**	**125368**
1917	**С1244-202-0108 244-202-0108 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**23,42448**	**71 199**	**1667800**
1918	**Е11-90701-131 1109-0701-0131 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)/водосборник**	**т конструкций**	**1,1536556**	**1 189 410**	**1372170**
		из них:				
1918.1		затраты на труд рабочих			1 015 256	1171256
		в том числе оплата труда рабочих			505 409	583068
1918.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	232,7615539	5 032	1171256
1918.2		машины и механизмы			160 807	185516
		в том числе оплата труда машинистов			11 338	13080
1918.2.1	110 315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	79,5468609	1 830	145571
1918.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2399604	17	4
1918.2.3	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5999009	12 863	7717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5999009*	*3 696*	*2217*
1918.2.4	1114 342-207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,6797226	339	569
1918.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3599406	47	17
1918.2.6	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6437285	113	186
1918.2.7	1319 341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,5195838	325	819
1918.2.8	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,5999009	8 887	5331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5999009*	*2 587*	*1552*
1918.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,1596433	84	181
1918.2.10	2648 341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3,5994055	6 979	25120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5994055*	*2 587*	*9312*
1918.3		материалы, изделия и конструкции			13 347	15398
1918.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,2690212	315	400

1918.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3460967	130	45
1918.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,054914	272 284	14952
1919	**С1241-102-0256** **241-102-0256** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм**	**м**	**8,198568**	**62 631**	**513485**
1920	**С1241-102-0218** **241-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**м**	**6,441732**	**6 472**	**41691**
1921	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,11478**	**380 882**	**43718**
1922	**С1214-107-0114** **214-107-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм**	**т**	**0,0960404**	**516 808**	**49634**
1923	**У6123-107-107** **6123-0107-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка грязевиков на трубопроводах, диаметр 500 мм/водосборник**	**шт.**	**11,71224**	**118 304**	**1385605**
		из них:				
1923.1		затраты на труд рабочих			83 363	976367
		в том числе оплата труда рабочих			40 589	475388
1923.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	180,2747981	5 416	976368
1923.2		машины и механизмы			33 541	392840
		в том числе оплата труда машинистов			8 437	98816
1923.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	63,9488304	1 311	83837
1923.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	18,2710944	47	859
1923.2.3	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	9,1355472	6 245	57051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,1355472*	*2 587*	*23634*
1923.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	18,6365163	12 378	230683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,6365163*	*3 696*	*68881*
1923.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4361459	7 945	19355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4361459*	*2 587*	*6302*
1923.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,5461515	84	1054
1923.3		материалы, изделия и конструкции			1 400	16397
1923.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,756836	5 698	10010
1923.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	10,1896488	315	3210

1923.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0113609	278 998	3170
1924	**У6103-701-807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,1686563**	**2 081 687**	**351090**
		из них:				
1924.1		затраты на труд рабочих			984 092	165973
		в том числе оплата труда рабочих			489 884	82622
1924.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,7297053	4 779	165973
1924.2		машины и механизмы			3 666	619
		в том числе оплата труда машинистов			1 142	193
1924.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0263104	12 378	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0263104*	*3 696*	*97*
1924.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0368345	7 945	293
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0368345*	*2 587*	*95*
1924.3		материалы, изделия и конструкции			1 093 929	184498
1924.3.1	130005 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,1686563	1 093 929	184498
1925	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**$м^3$ сборных конструкций**	**5,9966669**	**34 286**	**205602**
		из них:				
1925.1		затраты на труд рабочих			16 842	100996
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	50276
1925.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,7676568	4 863	100993
1925.2		машины и механизмы			6 460	38738
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	10560
1925.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,9311708	10 373	30405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9311708*	*3 093*	*9066*
1925.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,2829113	1 079	3542
1925.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1970745	12 378	2439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1970745*	*3 696*	*728*
1925.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2956117	7 945	2349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2956117*	*2 587*	*765*
1925.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	65867
1925.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1379233	20 311	2801

1925.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0155913	120 524	1879
1925.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,2038867	272 400	55539
1925.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,9983335	826	2477
1925.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	10,1943337	311	3170
1926	**С1225-205-0101 225-205-0101 *РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**1 499,16672**	**1 282**	**1921932**
1927	**С1222-506-0401 222-506-0401 *РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,9182396**	**1 133 576**	**1040894**
1928	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных отмостка**	**$м^3$**	**7,027344**	**34 789**	**244474**
		из них:				
1928.1		затраты на труд рабочих			14 761	103731
		в том числе оплата труда рабочих			7 418	52129
1928.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,2344806	3 954	103731
1928.2		машины и механизмы			12	84
1928.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,4405876	25	86
1928.3		материалы, изделия и конструкции			20 016	140659
1928.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	2,1784766	4 370	9520
1928.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	7,1678909	13 525	96946
1928.3.3	131654 215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0070273	90 707	637
1928.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	14,054688	2 381	33464
1928.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,4595704	33	81
1929	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**307,0949328**	**4 675**	**1435669**
		из них:				
1929.1		затраты на труд рабочих			1 128	346403
		в том числе оплата труда рабочих			562	172587
1929.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	67,7144327	5 118	346562
1929.2		машины и механизмы			39	11976
		в том числе оплата труда машинистов			5	1535

1929.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,2278852	1 079	6720
1929.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6387575	7 945	5075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6387575*	*2 587*	*1652*
1929.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	1077289
1929.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	737,0278387	1 351	995725
1929.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0491352	203 051	9977
1929.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0737028	973 152	71724
1930	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**113,608728**	**1 899**	**215743**
		из них:				
1930.1		затраты на труд рабочих			1 360	154508
		в том числе оплата труда рабочих			683	77595
1930.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,2513291	3 745	154486
1930.2		машины и механизмы			78	8861
		в том числе оплата труда машинистов			28	3181
1930.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4716875	5 891	8670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4716875*	*2 166*	*3188*
1930.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,5103979	25	263
1930.3		материалы, изделия и конструкции			1	114
1930.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,9763055	33	131
1930.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,3176181	22 550	52262
1931	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**113,608728**	**5 689**	**646320**
		из них:				
1931.1		затраты на труд рабочих			882	100203
		в том числе оплата труда рабочих			439	49874
1931.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,5854151	4 435	100166
1931.2		машины и механизмы			16	1818
		в том числе оплата труда машинистов			3	341
1931.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,5907654	157	93

1931.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0590765	21 942	1296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0590765*	*4 417*	*261*
1931.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0590765	7 945	469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0590765*	*2 587*	*153*
1931.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	544299
1931.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,8402182	17 405	49434
1931.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	29,5382693	695	20529
1931.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	351,0509695	1 351	474270
1932	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**261,3000744**	**435**	**113666**
1933	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**113,608728**	**1 899**	**215743**
		из них:				
1933.1		затраты на труд рабочих			1 360	154508
		в том числе оплата труда рабочих			683	77595
1933.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,2513291	3 745	154486
1933.2		машины и механизмы			78	8861
		в том числе оплата труда машинистов			28	3181
1933.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4716875	5 891	8670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4716875*	*2 166*	*3188*
1933.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,5103979	25	263
1933.3		материалы, изделия и конструкции			1	114
1933.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,9763055	33	131
1933.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,3176181	22 550	52262
		Узел трубопровода УТ4				
1934	**У6103-701-101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная.Устройство**	**$м^3$**	**98,382816**	**23 357**	**2297927**
		из них:				
1934.1		затраты на труд рабочих			5 113	503031
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	250384
1934.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	138,1294737	3 642	503068
1934.2		машины и механизмы			2 404	236512

		в том числе оплата труда машинистов			487	47912
1934.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	18,4172632	12 717	234212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,4172632*	*2 587*	*47645*
1934.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	49,1127017	25	1228
1934.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1330136	7 945	1057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1330136*	*2 587*	*344*
1934.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	172367
1934.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1967656	33	6
1934.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	24,595704	7 007	172342
1934.3.3	279359 212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	100,3504723	13 812	1386041
1935	**Е11-70601-202 1107-0601-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	**$м^3$ конструкции**	**112,2032592**	**138 071**	**15492016**
		из них:				
1935.1		затраты на труд рабочих			37 955	4258675
		в том числе оплата труда рабочих			18 895	2120081
1935.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	924,1958054	4 608	4258694
1935.2		машины и механизмы			2 639	296105
		в том числе оплата труда машинистов			624	70015
1935.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	88,8021475	56	4973
1935.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	15,5199548	10 373	160988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,5199548*	*3 093*	*48003*
1935.2.3	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	44,4360811	1 079	47947
1935.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	43,7826094	275	12040
1935.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,4971957	12 378	30910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4971957*	*3 696*	*9230*
1935.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,9593841	7 945	39402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9593841*	*2 587*	*12830*
1935.3		материалы, изделия и конструкции			97 477	10937236
1935.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,1318619	20 311	43300

1935.3.2	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,5610163	120 524	67616
1935.3.3	144668 216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,9425074	272 400	256739
1935.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	201,9658666	5 539	1118689
1935.3.5	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	38,9345309	2 289	89121
1935.3.6	279244 212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	101,6561528	17 057	1733949
1935.3.7	279852 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	22,2162453	341 917	7596112
1935.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,5331964	826	16960
1935.3.9	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	47,1253689	311	14656
1936	**У6103-703-101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**1,3074374**	**80 302**	**104990**
		из них:				
1936.1		затраты на труд рабочих			76 383	99866
		в том числе оплата труда рабочих			38 025	49715
1936.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,952325	4 351	99866
1936.2		машины и механизмы			2 374	3104
		в том числе оплата труда машинистов			653	854
1936.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0543894	36	2
1936.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2311549	12 378	2861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2311549*	*3 696*	*854*
1936.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,0062038	241	243
1936.3		материалы, изделия и конструкции			1 545	2020
1936.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3,9223122	515	2020
1937	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,6001352**	**338 928**	**203403**
1938	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**6,396757**	**348 644**	**2230191**
1939	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,3279427**	**341 917**	**112129**

1940	**С1225-202-0101** **225-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1**	**шт.**	**195,204**	**72 960**	**14242084**
1941	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**546,5712**	**2 676**	**1462625**
1942	**С1244-202-0108** **244-202-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**338,3536**	**71 199**	**24090438**
1943	**Е11-90701-131** **1109-0701-0131** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)/водосборник**	**т конструкций**	**1,1536556**	**1 189 410**	**1372170**
		из них:				
1943.1		затраты на труд рабочих			1 015 256	1171256
		в том числе оплата труда рабочих			505 409	583068
1943.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	232,7615539	5 032	1171256
1943.2		машины и механизмы			160 807	185516
		в том числе оплата труда машинистов			11 338	13080
1943.2.1	110 315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	79,5468609	1 830	145571
1943.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2399604	17	4
1943.2.3	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5999009	12 863	7717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5999009*	*3 696*	*2217*
1943.2.4	1114 342-207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,6797226	339	569
1943.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3599406	47	17
1943.2.6	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6437285	113	186
1943.2.7	1319 341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,5195838	325	819
1943.2.8	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,5999009	8 887	5331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5999009*	*2 587*	*1552*
1943.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,1596433	84	181
1943.2.10	2648 341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	3,5994055	6 979	25120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5994055*	*2 587*	*9312*
1943.3		материалы, изделия и конструкции			13 347	15398
1943.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,2690212	315	400

1943.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,3460967	130	45
1943.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,054914	272 284	14952
1944	**С1241-102-0256** **241-102-0256** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм**	**м**	**0,910952**	**62 631**	**57054**
1945	**С1241-102-0218** **241-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**м**	**0,715748**	**6 472**	**4632**
1946	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0127533**	**380 882**	**4858**
1947	**С1214-107-0114** **214-107-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм**	**т**	**0,0106712**	**516 808**	**5515**
1948	**У6123-107-107** **6123-0107-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка грязевиков на трубопроводах, диаметр 500 мм/водосборник**	**шт.**	**1,30136**	**118 304**	**153956**
		из них:				
1948.1		затраты на труд рабочих			83 363	108485
		в том числе оплата труда рабочих			40 589	52821
1948.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,0305331	5 416	108485
1948.2		машины и механизмы			33 541	43649
		в том числе оплата труда машинистов			8 437	10980
1948.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	7,1054256	1 311	9315
1948.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,0301216	47	95
1948.2.3	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,0150608	6 245	6339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0150608*	*2 587*	*2626*
1948.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,070724	12 378	25631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,070724*	*3 696*	*7653*
1948.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2706829	7 945	2151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2706829*	*2 587*	*700*
1948.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,3940168	84	117
1948.3		материалы, изделия и конструкции			1 400	1822
1948.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,195204	5 698	1112
1948.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,1321832	315	357

1948.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012623	278 998	352
1949	**У6103-701-807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0187396**	**2 081 687**	**39010**
		из них:				
1949.1		затраты на труд рабочих			984 092	18441
		в том числе оплата труда рабочих			489 884	9180
1949.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,8588584	4 779	18441
1949.2		машины и механизмы			3 666	68
		в том числе оплата труда машинистов			1 142	21
1949.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029234	12 378	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029234*	*3 696*	*11*
1949.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040927	7 945	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040927*	*2 587*	*11*
1949.3		материалы, изделия и конструкции			1 093 929	20500
1949.3.1	130005 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0187396	1 093 929	20500
1950	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,0052054**	**34 286**	**178**
		из них:				
1950.1		затраты на труд рабочих			16 842	88
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	44
1950.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0180273	4 863	88
1950.2		машины и механизмы			6 460	33
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	9
1950.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0025444	10 373	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025444*	*3 093*	*8*
1950.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0028497	1 079	3
1950.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001711	12 378	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001711*	*3 696*	*1*
1950.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002566	7 945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002566*	*2 587*	*1*
1950.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	57
1950.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0001197	20 311	2

1950.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0000135	120 524	2
1950.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000177	272 400	48
1950.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0026027	826	2
1950.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,0088492	311	3
1951	**С1225-205-0101** **225-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**1,30136**	**1 282**	**1668**
1952	**С1222-506-0401** **222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,1020266**	**1 133 576**	**115655**
1953	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных отмостка**	**$м^3$**	**0,780816**	**34 789**	**27164**
		из них:				
1953.1		затраты на труд рабочих			14 761	11526
		в том числе оплата труда рабочих			7 418	5792
1953.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9149423	3 954	11526
1953.2		машины и механизмы			12	9
1953.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3822875	25	10
1953.3		материалы, изделия и конструкции			20 016	15629
1953.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,242053	4 370	1058
1953.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7964323	13 525	10772
1953.3.3	131654 215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0007808	90 707	71
1953.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,561632	2 381	3718
1953.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2732856	33	9
1954	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**34,1216592**	**4 675**	**159519**
		из них:				
1954.1		затраты на труд рабочих			1 128	38489
		в том числе оплата труда рабочих			562	19176
1954.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,5238259	5 118	38507
1954.2		машины и механизмы			39	1331
		в том числе оплата труда машинистов			5	171

1954.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6919873	1 079	747
1954.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0709731	7 945	564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0709731*	*2 587*	*184*
1954.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	119699
1954.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	81,8919821	1 351	110636
1954.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0054595	203 051	1109
1954.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0081892	973 152	7969
1955	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**12,623192**	**1 899**	**23971**
		из них:				
1955.1		затраты на труд рабочих			1 360	17168
		в том числе оплата труда рабочих			683	8622
1955.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,583481	3 745	17165
1955.2		машины и механизмы			78	984
		в том числе оплата труда машинистов			28	353
1955.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1635208	5 891	963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1635208*	*2 166*	*354*
1955.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,167822	25	29
1955.3		материалы, изделия и конструкции			1	13
1955.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,4418117	33	15
1955.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,2575131	22 550	5807
1956	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**12,623192**	**5 689**	**71813**
		из них:				
1956.1		затраты на труд рабочих			882	11134
		в том числе оплата труда рабочих			439	5542
1956.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5094906	4 435	11130
1956.2		машины и механизмы			16	202
		в том числе оплата труда машинистов			3	38
1956.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,0656406	157	10

1956.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0065641	21 942	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065641*	*4 417*	*29*
1956.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0065641	7 945	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0065641*	*2 587*	*17*
1956.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	60478
1956.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,3155798	17 405	5493
1956.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	3,2820299	695	2281
1956.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	39,0056633	1 351	52697
1957	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**29,0333416**	**435**	**12630**
1958	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**12,623192**	**1 899**	**23971**
		из них:				
1958.1		затраты на труд рабочих			1 360	17168
		в том числе оплата труда рабочих			683	8622
1958.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,583481	3 745	17165
1958.2		машины и механизмы			78	984
		в том числе оплата труда машинистов			28	353
1958.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1635208	5 891	963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1635208*	*2 166*	*354*
1958.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,167822	25	29
1958.3		материалы, изделия и конструкции			1	13
1958.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4418117	33	15
1958.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,2575131	22 550	5807
		Узел трубопровода УТ5				
1959	**У6103-701-101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная.Устройство**	**$м^3$**	**1,0931424**	**23 357**	**25533**
		из них:				
1959.1		затраты на труд рабочих			5 113	5589
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	2782
1959.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,5347719	3 642	5590
1959.2		машины и механизмы			2 404	2628

		в том числе оплата труда машинистов			487	532
1959.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2046363	12 717	2602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2046363*	*2 587*	*529*
1959.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5456967	25	14
1959.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014779	7 945	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0014779*	*2 587*	*4*
1959.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	1915
1959.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0021863	33	0
1959.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2732856	7 007	1915
1959.3.3	279359 212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,1150053	13 812	15400
1960	**Е11-70601-202 1107-0601-0202** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	**$м^3$ конструкции**	**12,4670288**	**138 071**	**1721335**
		из них:				
1960.1		затраты на труд рабочих			37 955	473186
		в том числе оплата труда рабочих			18 895	235565
1960.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	102,6884228	4 608	473188
1960.2		машины и механизмы			2 639	32900
		в том числе оплата труда машинистов			624	7779
1960.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,8669053	56	553
1960.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,7244394	10 373	17888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7244394*	*3 093*	*5334*
1960.2.3	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	4,9373424	1 079	5327
1960.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,8647344	275	1338
1960.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2774662	12 378	3434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2774662*	*3 696*	*1026*
1960.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5510427	7 945	4378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5510427*	*2 587*	*1426*
1960.3		материалы, изделия и конструкции			97 477	1215249
1960.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2368736	20 311	4811

1960.3.2	131598 215-204-0303	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0623351	120 524	7513
1960.3.3	144668 216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,104723	272 400	28527
1960.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	22,4406518	5 539	124299
1960.3.5	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	4,326059	2 289	9902
1960.3.6	279244 212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	11,2951281	17 057	192661
1960.3.7	279852 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	2,4684717	341 917	844012
1960.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,2814663	826	1884
1960.3.9	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	5,2361521	311	1628
1961	**У6103-703-101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,1452708**	**80 302**	**11666**
		из них:				
1961.1		затраты на труд рабочих			76 383	11096
		в том числе оплата труда рабочих			38 025	5524
1961.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,550258	4 351	11096
1961.2		машины и механизмы			2 374	345
		в том числе оплата труда машинистов			653	95
1961.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0060433	36	0
1961.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0256839	12 378	318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0256839*	*3 696*	*95*
1961.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1118004	241	27
1961.3		материалы, изделия и конструкции			1 545	224
1961.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,4358124	515	224
1962	**С1214-210-0101** **214-210-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0595763**	**338 928**	**20192**
1963	**С1214-210-0201** **214-210-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,7107508**	**348 644**	**247799**
1964	**С1214-210-0202** **214-210-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**0,245957**	**341 917**	**84097**

1965	**С1225-202-0101 225-202-0101 *РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1**	**шт.**	**1,30136**	**72 960**	**94947**
1966	**С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**5,20544**	**2 676**	**13930**
1967	**С1244-202-0108 244-202-0108 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**2,60272**	**71 199**	**185311**
1968	**Е11-90701-131 1109-0701-0131 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)/водосборник**	**т конструкций**	**0,128184**	**1 189 410**	**152463**
		из них:				
1968.1		затраты на труд рабочих			1 015 256	130140
		в том числе оплата труда рабочих			505 409	64785
1968.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,8624038	5 032	130140
1968.2		машины и механизмы			160 807	20613
		в том числе оплата труда машинистов			11 338	1453
1968.2.1	110 315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	8,8385432	1 830	16175
1968.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0266623	17	0
1968.2.3	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0666557	12 863	857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0666557*	*3 696*	*246*
1968.2.4	1114 342-207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,1866359	339	63
1968.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0399934	47	2
1968.2.6	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1826366	113	21
1968.2.7	1319 341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,2799539	325	91
1968.2.8	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,0666557	8 887	592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0666557*	*2 587*	*172*
1968.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2399605	84	20
1968.2.10	2648 341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,3999341	6 979	2791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3999341*	*2 587*	*1035*
1968.3		материалы, изделия и конструкции			13 347	1710
1968.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,1410024	315	44

1968.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0384552	130	5
1968.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0061016	272 284	1661
1969	**С1241-102-0256** **241-102-0256** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм**	**м**	**0,910952**	**62 631**	**57054**
1970	**С1241-102-0218** **241-102-0218** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм**	**м**	**0,715748**	**6 472**	**4632**
1971	**С1214-101-0201** **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0127533**	**380 882**	**4858**
1972	**С1214-107-0114** **214-107-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм**	**т**	**0,0106712**	**516 808**	**5515**
1973	**У6123-107-107** **6123-0107-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка грязевиков на трубопроводах, диаметр 500 мм/водосборник**	**шт.**	**1,30136**	**118 304**	**153956**
		из них:				
1973.1		затраты на труд рабочих			83 363	108485
		в том числе оплата труда рабочих			40 589	52821
1973.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,0305331	5 416	108485
1973.2		машины и механизмы			33 541	43649
		в том числе оплата труда машинистов			8 437	10980
1973.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	7,1054256	1 311	9315
1973.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,0301216	47	95
1973.2.3	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,0150608	6 245	6339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0150608*	*2 587*	*2626*
1973.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,070724	12 378	25631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,070724*	*3 696*	*7653*
1973.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2706829	7 945	2151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2706829*	*2 587*	*700*
1973.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,3940168	84	117
1973.3		материалы, изделия и конструкции			1 400	1822
1973.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,195204	5 698	1112
1973.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,1321832	315	357

1973.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0012623	278 998	352
1974	**У6103-701-807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0187396**	**2 081 687**	**39010**
		из них:				
1974.1		затраты на труд рабочих			984 092	18441
		в том числе оплата труда рабочих			489 884	9180
1974.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,8588584	4 779	18441
1974.2		машины и механизмы			3 666	68
		в том числе оплата труда машинистов			1 142	21
1974.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029234	12 378	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029234*	*3 696*	*11*
1974.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0040927	7 945	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040927*	*2 587*	*11*
1974.3		материалы, изделия и конструкции			1 093 929	20500
1974.3.1	130005 222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,0187396	1 093 929	20500
1975	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,0780816**	**34 286**	**2677**
		из них:				
1975.1		затраты на труд рабочих			16 842	1315
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	655
1975.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2704122	4 863	1315
1975.2		машины и механизмы			6 460	505
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	138
1975.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0381663	10 373	396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0381663*	*3 093*	*118*
1975.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0427462	1 079	46
1975.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0025661	12 378	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025661*	*3 696*	*9*
1975.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0038491	7 945	31
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038491*	*2 587*	*10*
1975.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	858
1975.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0017959	20 311	36

1975.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,000203	120 524	24
1975.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0026548	272 400	723
1975.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0390408	826	32
1975.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,1327387	311	41
1976	**С1225-205-0101 225-205-0101 *РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**19,5204**	**1 282**	**25025**
1977	**С1222-506-0401 222-506-0401 *РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,1020266**	**1 133 576**	**115655**
1978	**У6109-0102-0110 6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных отмостка**	**$м^3$**	**0,780816**	**34 789**	**27164**
		из них:				
1978.1		затраты на труд рабочих			14 761	11526
		в том числе оплата труда рабочих			7 418	5792
1978.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,9149423	3 954	11526
1978.2		машины и механизмы			12	9
1978.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,3822875	25	10
1978.3		материалы, изделия и конструкции			20 016	15629
1978.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,242053	4 370	1058
1978.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,7964323	13 525	10772
1978.3.3	131654 215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0007808	90 707	71
1978.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	1,561632	2 381	3718
1978.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2732856	33	9
1979	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**34,1216592**	**4 675**	**159519**
		из них:				
1979.1		затраты на труд рабочих			1 128	38489
		в том числе оплата труда рабочих			562	19176
1979.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,5238259	5 118	38507
1979.2		машины и механизмы			39	1331
		в том числе оплата труда машинистов			5	171

1979.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,6919873	1 079	747
1979.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0709731	7 945	564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0709731*	*2 587*	*184*
1979.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	119699
1979.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	81,8919821	1 351	110636
1979.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0054595	203 051	1109
1979.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0081892	973 152	7969
1980	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**113,608728**	**1 899**	**215743**
		из них:				
1980.1		затраты на труд рабочих			1 360	154508
		в том числе оплата труда рабочих			683	77595
1980.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,2513291	3 745	154486
1980.2		машины и механизмы			78	8861
		в том числе оплата труда машинистов			28	3181
1980.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4716875	5 891	8670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4716875*	*2 166*	*3188*
1980.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,5103979	25	263
1980.3		материалы, изделия и конструкции			1	114
1980.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,9763055	33	131
1980.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,3176181	22 550	52262
1981	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**113,608728**	**5 689**	**646320**
		из них:				
1981.1		затраты на труд рабочих			882	100203
		в том числе оплата труда рабочих			439	49874
1981.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,5854151	4 435	100166
1981.2		машины и механизмы			16	1818
		в том числе оплата труда машинистов			3	341
1981.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,5907654	157	93

1981.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0590765	21 942	1296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0590765*	*4 417*	*261*
1981.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0590765	7 945	469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0590765*	*2 587*	*153*
1981.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	544299
1981.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	2,8402182	17 405	49434
1981.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	29,5382693	695	20529
1981.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	351,0509695	1 351	474270
1982	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**261,3000744**	**435**	**113666**
1983	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**113,608728**	**1 899**	**215743**
		из них:				
1983.1		затраты на труд рабочих			1 360	154508
		в том числе оплата труда рабочих			683	77595
1983.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,2513291	3 745	154486
1983.2		машины и механизмы			78	8861
		в том числе оплата труда машинистов			28	3181
1983.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,4716875	5 891	8670
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4716875*	*2 166*	*3188*
1983.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,5103979	25	263
1983.3		материалы, изделия и конструкции			1	114
1983.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,9763055	33	131
1983.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	2,3176181	22 550	52262
		Дренажный колодец ДК1				
1984	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная.Устройство**	**$м^3$**	**0,2993128**	**23 357**	**6991**
		из них:				
1984.1		затраты на труд рабочих			5 113	1530
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	762
1984.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,4202352	3 642	1531
1984.2		машины и механизмы			2 404	720

		в том числе оплата труда машинистов			487	146
1984.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0560314	12 717	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0560314*	*2 587*	*145*
1984.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,149417	25	4
1984.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004047	7 945	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004047*	*2 587*	*1*
1984.3		материалы, изделия и конструкции			15 840	4741
1984.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0005986	33	0
1984.3.2	279359 212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,3052991	13 812	4217
1984.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0748282	7 007	524
1985	**У6121-701-101 6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах**	**$м^3$**	**13,0136**	**70 672**	**919697**
		из них:				
1985.1		затраты на труд рабочих			42 598	554353
		в том числе оплата труда рабочих			20 742	269928
1985.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	119,9125158	4 623	554356
1985.2		машины и механизмы			24 843	323297
		в том числе оплата труда машинистов			7 582	98669
1985.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,4330926	333	144
1985.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,2165463	6 245	1352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2165463*	*2 587*	*560*
1985.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,3383536	11 018	3728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3383536*	*2 587*	*875*
1985.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	18,9478016	12 378	234536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,9478016*	*3 696*	*70031*
1985.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,5160299	7 945	83550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,5160299*	*2 587*	*27205*
1985.3		материалы, изделия и конструкции			3 231	42047
1985.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,7308088	13 525	23409
1985.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,130136	20 311	2643

1985.3.3	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0520544	122 783	6391
1985.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0014315	64 460	92
1985.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0040342	33	0
1985.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	1,561632	5 539	8650
1985.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,041088	826	860
1986	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**351,3672**	**2 676**	**940259**
1987	**С1225-101-0606** **225-101-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	**шт.**	**117,1224**	**10 085**	**1181179**
1988	**С1225-101-0601** **225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**140,54688**	**15 139**	**2127739**
1989	**С1225-101-0105** **225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**374,79168**	**9 165**	**3434966**
1990	**С1225-101-0106** **225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**257,66928**	**13 770**	**3548106**
1991	**Е11-070107-0103** **1107-0107-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**1,2805382**	**1 448 009**	**1854231**
		из них:				
1991.1		затраты на труд рабочих			248 685	318451
		в том числе оплата труда рабочих			123 810	158543
1991.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	56,8661404	5 600	318450
1991.2		машины и механизмы			14 589	18681
		в том числе оплата труда машинистов			2 771	3548
1991.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	28,2998942	275	7782
1991.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3717125	7 945	10898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3717125*	*2 587*	*3549*
1991.3		материалы, изделия и конструкции			1 184 735	1517099
1991.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	1,2805382	1 173 745	1503025
1991.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0512215	274 757	14073

1992	**С1222-506-0401** **222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,827665**	**1 133 576**	**938221**
1993	**С1244-202-0108** **244-202-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**13,0136**	**71 199**	**926555**
1994	**У6121-401-105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /сальники/**	**т**	**0,0071575**	**3 865 881**	**27670**
		из них:				
1994.1		затраты на труд рабочих			2 065 721	14785
		в том числе оплата труда рабочих			1 005 868	7200
1994.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3276763	6 352	14785
1994.2		машины и механизмы			1 200 965	8596
		в том числе оплата труда машинистов			302 184	2163
1994.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6856484	12 348	8466
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6856484*	*3 093*	*2121*
1994.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0163019	7 945	130
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0163019*	*2 587*	*42*
1994.3		материалы, изделия и конструкции			599 195	4289
1994.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,0071575	449 705	3219
1994.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,644175	1 661	1070
1995	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**13,0136**	**10 343**	**134600**
		из них:				
1995.1		затраты на труд рабочих			8 971	116745
		в том числе оплата труда рабочих			4 368	56843
1995.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,8929696	4 886	116741
1995.2		материалы, изделия и конструкции			1 372	17855
1995.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	6,376664	799	5095
1995.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0083287	333 079	2774
1995.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	23,42448	426	9979
1996	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных отмостка**	**$м^3$**	**3,90408**	**34 789**	**135819**
		из них:				

1996.1		затраты на труд рабочих			14 761	57628
		в том числе оплата труда рабочих			7 418	28960
1996.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,5747115	3 954	57628
1996.2		машины и механизмы			12	47
1996.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,9114376	25	48
1996.3		материалы, изделия и конструкции			20 016	78144
1996.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	1,2102648	4 370	5289
1996.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	3,9821616	13 525	53859
1996.3.3	131654 215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0039041	90 707	354
1996.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	7,80816	2 381	18591
1996.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,366428	33	45
1997	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**$м^2$ поверхности**	**154,5885544**	**4 675**	**722701**
		из них:				
1997.1		затраты на труд рабочих			1 128	174376
		в том числе оплата труда рабочих			562	86879
1997.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,0867762	5 118	174456
1997.2		машины и механизмы			39	6029
		в том числе оплата труда машинистов			5	773
1997.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,1350559	1 079	3383
1997.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3215442	7 945	2555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3215442*	*2 587*	*832*
1997.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	542297
1997.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	371,0125306	1 351	501238
1997.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0247342	203 051	5022
1997.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0371013	973 152	36105
1998	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**45,5476**	**1 899**	**86495**
		из них:				
1998.1		затраты на труд рабочих			1 360	61945
		в том числе оплата труда рабочих			683	31109

1998.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,5383336	3 745	61936
1998.2		машины и механизмы			78	3552
		в том числе оплата труда машинистов			28	1275
1998.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5900236	5 891	3476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5900236*	*2 166*	*1278*
1998.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,2137907	25	105
1998.3		материалы, изделия и конструкции			1	46
1998.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,594166	33	53
1998.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,929171	22 550	20953
1999	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**45,5476**	**5 689**	**259120**
		из них:				
1999.1		затраты на труд рабочих			882	40173
		в том числе оплата труда рабочих			439	19995
1999.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,0548629	4 435	40158
1999.2		машины и механизмы			16	729
		в том числе оплата труда машинистов			3	137
1999.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,2368475	157	37
1999.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0236848	21 942	520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0236848*	*4 417*	*105*
1999.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0236848	7 945	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0236848*	*2 587*	*61*
1999.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	218219
1999.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,13869	17 405	19819
1999.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	11,842376	695	8230
1999.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	140,742084	1 351	190143
2000	**С1235-102-0101 235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**104,75948**	**435**	**45570**
2001	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**45,5476**	**1 899**	**86495**
		из них:				

2001.1		затраты на труд рабочих			1 360	61945
		в том числе оплата труда рабочих			683	31109
2001.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,5383336	3 745	61936
2001.2		машины и механизмы			78	3552
		в том числе оплата труда машинистов			28	1275
2001.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5900236	5 891	3476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5900236*	*2 166*	*1278*
2001.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,2137907	25	105
2001.3		материалы, изделия и конструкции			1	46
2001.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,594166	33	53
2001.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,929171	22 550	20953
		Дренажный колодец ДК2-ДК5				
2002	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная.Устройство**	**$м^3$**	**29,88**	**23 357**	**697907**
		из них:				
2002.1		затраты на труд рабочих			5 113	152776
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	76045
2002.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,95152	3 642	152787
2002.2		машины и механизмы			2 404	71832
		в том числе оплата труда машинистов			487	14552
2002.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,593536	12 717	71133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,593536*	*2 587*	*14470*
2002.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,916096	25	373
2002.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0403978	7 945	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0403978*	*2 587*	*105*
2002.3		материалы, изделия и конструкции			15 840	473299
2002.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05976	33	2
2002.3.2	279359 212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	30,4776	13 812	420957
2002.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	7,47	7 007	52342
2003	**У6121-701-101** **6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах**	**$м^3$**	**891,36**	**70 672**	**62994194**

		из них:				
2003.1		затраты на труд рабочих			42 598	37970153
		в том числе оплата труда рабочих			20 742	18488589
2003.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8 213,347584	4 623	37970306
2003.2		машины и механизмы			24 843	22144057
		в том числе оплата труда машинистов			7 582	6758292
2003.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	29,6644608	333	9878
2003.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	14,8322304	6 245	92627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,8322304*	*2 587*	*38371*
2003.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	23,17536	11 018	255346
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,17536*	*2 587*	*59955*
2003.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1 297,82016	12 378	16064418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 297,82016*	*3 696*	*4796743*
2003.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	720,2901888	7 945	5722706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*720,2901888*	*2 587*	*1863391*
2003.3		материалы, изделия и конструкции			3 231	2879984
2003.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	118,55088	13 525	1603401
2003.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	8,9136	20 311	181044
2003.3.3	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	3,56544	122 783	437775
2003.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0980496	64 460	6320
2003.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,2763216	33	9
2003.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	106,9632	5 539	592469
2003.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	71,3088	826	58901
2004	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1 908**	**2 676**	**5105808**
2005	**С1225-101-0606** **225-101-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	**шт.**	**1 872**	**10 085**	**18879120**
2006	**С1225-101-0601** **225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1 872**	**15 139**	**28340208**

2007	**С1225-101-0105** **225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**1 872**	**9 165**	**17156880**
2008	**С1225-101-0106** **225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**1 908**	**13 770**	**26273160**
2009	**Е11-070107-0103** **1107-0107-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,3232**	**1 448 009**	**467997**
		из них:				
2009.1		затраты на труд рабочих			248 685	80375
		в том числе оплата труда рабочих			123 810	40015
2009.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,3526656	5 600	80375
2009.2		машины и механизмы			14 589	4716
		в том числе оплата труда машинистов			2 771	896
2009.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,14272	275	1964
2009.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3462118	7 945	2751
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3462118*	*2 587*	*896*
2009.3		материалы, изделия и конструкции			1 184 735	382906
2009.3.1	130010 222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,3232	1 173 745	379354
2009.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,012928	274 757	3552
2010	**С1222-506-0401** **222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**1,944**	**1 133 576**	**2203672**
2011	**С1244-202-0108** **244-202-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**4**	**71 199**	**284796**
2012	**У6121-401-105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /сальники/**	**т**	**0,022**	**3 865 881**	**85049**
		из них:				
2012.1		затраты на труд рабочих			2 065 721	45446
		в том числе оплата труда рабочих			1 005 868	22129
2012.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,154576	6 352	45446
2012.2		машины и механизмы			1 200 965	26421
		в том числе оплата труда машинистов			302 184	6648
2012.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,1074768	12 348	26023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1074768*	*3 093*	*6518*

2012.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0501072	7 945	398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0501072*	*2 587*	*130*
2012.3		материалы, изделия и конструкции			599 195	13182
2012.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,022	449 705	9894
2012.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	1,98	1 661	3289
2013	**У6114-0801-0101** **6114-0801-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм**	**сальник**	**36**	**10 343**	**372348**
		из них:				
2013.1		затраты на труд рабочих			8 971	322956
		в том числе оплата труда рабочих			4 368	157248
2013.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	66,096	4 886	322945
2013.2		материалы, изделия и конструкции			1 372	49392
2013.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	17,64	799	14094
2013.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02304	333 079	7674
2013.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	64,8	426	27605
2014	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных отмостка**	**$м^3$**	**10,8**	**34 789**	**375721**
		из них:				
2014.1		затраты на труд рабочих			14 761	159419
		в том числе оплата труда рабочих			7 418	80114
2014.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	40,31856	3 954	159420
2014.2		машины и механизмы			12	130
2014.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,28768	25	132
2014.3		материалы, изделия и конструкции			20 016	216173
2014.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,348	4 370	14631
2014.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,016	13 525	148991
2014.3.3	131654 215-203-0404	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0108	90 707	980
2014.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	21,6	2 381	51430
2014.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,78	33	125

2015	**У6111-0401-0107 6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону**	**м^2 поверхности**	**427,644**	**4 675**	**1999236**
		из них:				
2015.1		затраты на труд рабочих			1 128	482382
		в том числе оплата труда рабочих			562	240336
2015.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	94,295502	5 118	482604
2015.2		машины и механизмы			39	16678
		в том числе оплата труда машинистов			5	2138
2015.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	8,6726203	1 079	9358
2015.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8894995	7 945	7067
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8894995*	*2 587*	*2301*
2015.3		материалы, изделия и конструкции			3 508	1500175
2015.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 026,3456	1 351	1386593
2015.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,068423	203 051	13893
2015.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1026346	973 152	99879
2016	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**126**	**1 899**	**239274**
		из них:				
2016.1		затраты на труд рабочих			1 360	171360
		в том числе оплата труда рабочих			683	86058
2016.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,7506	3 745	171336
2016.2		машины и механизмы			78	9828
		в том числе оплата труда машинистов			28	3528
2016.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,632204	5 891	9615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,632204*	*2 166*	*3535*
2016.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,656764	25	291
2016.3		материалы, изделия и конструкции			1	126
2016.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,41	33	146
2016.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,5704	22 550	57963
2017	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**126**	**5 689**	**716814**
		из них:				

2017.1		затраты на труд рабочих			882	111132
		в том числе оплата труда рабочих			439	55314
2017.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,0488	4 435	111091
2017.2		машины и механизмы			16	2016
		в том числе оплата труда машинистов			3	378
2017.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,6552	157	103
2017.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,06552	21 942	1438
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*4 417*	*289*
2017.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06552	7 945	521
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06552*	*2 587*	*170*
2017.3		материалы, изделия и конструкции			4 791	603666
2017.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,15	17 405	54826
2017.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	32,76	695	22768
2017.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	389,34	1 351	525998
2018	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**289,8**	**435**	**126063**
2019	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**126**	**1 899**	**239274**
		из них:				
2019.1		затраты на труд рабочих			1 360	171360
		в том числе оплата труда рабочих			683	86058
2019.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,7506	3 745	171336
2019.2		машины и механизмы			78	9828
		в том числе оплата труда машинистов			28	3528
2019.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,632204	5 891	9615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,632204*	*2 166*	*3535*
2019.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,656764	25	291
2019.3		материалы, изделия и конструкции			1	126
2019.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,41	33	146
2019.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	2,5704	22 550	57963
		Неподвижные опоры				

2020	**У6103-701-101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная.Устройство**	**м^3**	**30**	**22 581**	**677430**
		из них:				
2020.1		затраты на труд рабочих			5 113	153390
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	76350
2020.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	42,12	3 642	153401
2020.2		машины и механизмы			2 404	72120
		в том числе оплата труда машинистов			487	14610
2020.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,616	12 717	71419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,616*	*2 587*	*14529*
2020.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,976	25	374
2020.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04056	7 945	322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04056*	*2 587*	*105*
2020.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	52560
2020.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,06	33	2
2020.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	7,5	7 007	52553
2020.3.3	100771 212-101-1501	Бетон тяжелый класса В3,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	30,6	13 051	399361
2021	**У6103-101-211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**1 853,2**	**12 656**	**23454099**
		из них:				
2021.1		затраты на труд рабочих			8 100	15010920
		в том числе оплата труда рабочих			4 032	7472102
2021.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3 449,91712	4 351	15010589
2021.2		машины и механизмы			3 743	6936527
		в том числе оплата труда машинистов			786	1456615
2021.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	206,4168288	56	11559
2021.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	502,2616768	12 717	6387262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*502,2616768*	*2 587*	*1299351*
2021.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	82,875104	275	22791
2021.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	5,2037856	11 018	57335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2037856*	*2 587*	*13462*

2021.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	18,8878144	12 378	233793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,8878144*	*3 696*	*69809*
2021.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	28,3317216	7 945	225096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,3317216*	*2 587*	*73294*
2021.3		материалы, изделия и конструкции			813	1506652
2021.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,74128	120 524	89342
2021.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,18532	64 460	11946
2021.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	13,52836	33	446
2021.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	92,66	2 284	211635
2021.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	66,7152	5 539	369535
2021.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	189,0264	2 146	405651
2021.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	37,064	826	30615
2021.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	55,596	7 007	389561
2022	**С1212-101-2302** **212-101-2302** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6**	**$м^3$**	**743,58**	**20 396**	**15166058**
2023	**У6103-703-101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**2,35971**	**80 302**	**189489**
		из них:				
2023.1		затраты на труд рабочих			76 383	180242
		в том числе оплата труда рабочих			38 025	89728
2023.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,425181	4 351	180241
2023.2		машины и механизмы			2 374	5602
		в том числе оплата труда машинистов			653	1541
2023.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0981639	36	4
2023.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4171967	12 378	5164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4171967*	*3 696*	*1542*
2023.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,8160328	241	438
2023.3		материалы, изделия и конструкции			1 545	3646
2023.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,07913	515	3646

2024	**С1214-210-0101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,09234**	**338 928**	**31297**
2025	**С1214-210-0201 214-210-0201 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,35971**	**348 644**	**822699**
2026	**У6114-102-504 6114-0102-0504 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм./гильзы**	**м**	**10,8**	**7 392**	**79834**
		из них:				
2026.1		затраты на труд рабочих			4 005	43254
		в том числе оплата труда рабочих			1 950	21060
2026.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,9866	5 416	43255
2026.2		машины и механизмы			191	2062
		в том числе оплата труда машинистов			48	518
2026.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0297432	12 717	378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0297432*	*2 587*	*77*
2026.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011016	12 378	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011016*	*3 696*	*41*
2026.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,154224	7 945	1225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,154224*	*2 587*	*399*
2026.2.4	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,8467872	84	323
2026.3		материалы, изделия и конструкции			3 196	34517
2026.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,002268	20 311	46
2026.3.2	127966 214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,054	1 041	56
2026.3.3	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,06588	5 698	375
2026.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,07236	315	23
2026.3.5	150593 241-102-0161	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	10,8	3 150	34020
		Ковер наземный				
2027	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная.Устройство**	**$м^3$**	**18**	**23 357**	**420426**
		из них:				
2027.1		затраты на труд рабочих			5 113	92034
		в том числе оплата труда рабочих			2 545	45810

2027.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,272	3 642	92041
2027.2		машины и механизмы			2 404	43272
		в том числе оплата труда машинистов			487	8766
2027.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,3696	12 717	42851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3696*	*2 587*	*8717*
2027.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,9856	25	225
2027.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024336	7 945	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024336*	*2 587*	*63*
2027.3		материалы, изделия и конструкции			15 840	285120
2027.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,036	33	1
2027.3.2	279359 212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	18,36	13 812	253588
2027.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,5	7 007	31532
2028	**У6104-0101-0101** **6104-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подушка под ковер**	**шт. сборных конструкций**	**225**	**5 363**	**1206675**
		из них:				
2028.1		затраты на труд рабочих			3 066	689850
		в том числе оплата труда рабочих			1 526	343350
2028.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	152,5725	4 522	689933
2028.2		машины и механизмы			2 297	516825
		в том числе оплата труда машинистов			682	153450
2028.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	43,524	10 373	451474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,524*	*3 093*	*134620*
2028.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,4804	11 018	27329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4804*	*2 587*	*6417*
2028.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6786	8 065	5473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6786*	*2 587*	*1756*
2028.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,7378	18	49
2028.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,095	7 945	32535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,095*	*2 587*	*10594*

2029	**С1225-205-0106 225-205-0106 *РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6**	**шт.**	**225**	**3 537**	**795825**
2030	**У6103-701-605 6103-0701-0605 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Обетонирование Устройство**	**м^3**	**33,75**	**58 786**	**1984028**
		из них:				
2030.1		затраты на труд рабочих			19 313	651814
		в том числе оплата труда рабочих			9 615	324506
2030.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	141,453	4 608	651815
2030.2		машины и механизмы			18 571	626771
		в том числе оплата труда машинистов			5 795	195581
2030.2.1	152 313-301-0301	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	маш.-ч	37,206	4 216	156861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,4 чел.	*чел.-ч*	*14,8824*	*1 478*	*54990*
2030.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,85012	56	160
2030.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,47876	275	1232
2030.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	35,802	12 378	443157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,802*	*3 696*	*132324*
2030.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,19059	7 945	25349
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,19059*	*2 587*	*8254*
2030.3		материалы, изделия и конструкции			4 606	155452
2030.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	м^3	0,135	21 264	2871
2030.3.2	131597 215-204-0203	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,675	120 524	81354
2030.3.3	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,0023625	1 022 349	2415
2030.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,50625	33	17
2030.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,075	2 284	13875
2030.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	8,775	3 059	26843
2030.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,7	2 146	5794
2030.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	27	826	22302
2030.3.9	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	34,25625	16 055	549984

2031	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3**	**$м^3$ сборных конструкций**	**0,9**	**34 286**	**30857**
		из них:				
2031.1		затраты на труд рабочих			16 842	15158
		в том числе оплата труда рабочих			8 384	7546
2031.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,11688	4 863	15157
2031.2		машины и механизмы			6 460	5814
		в том числе оплата труда машинистов			1 761	1585
2031.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,43992	10 373	4563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,43992*	*3 093*	*1361*
2031.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4927104	1 079	532
2031.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0295776	12 378	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0295776*	*3 696*	*109*
2031.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0443664	7 945	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0443664*	*2 587*	*115*
2031.3		материалы, изделия и конструкции			10 984	9886
2031.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0207	20 311	420
2031.3.2	131599 215-204-0403	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00234	120 524	282
2031.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0306	272 400	8335
2031.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,45	826	372
2031.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,53	311	476
2032	**С1225-205-0101** **225-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**225**	**1 282**	**288450**
2033	**Е11-460303-0103** **1146-0303-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 34***	**Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий площадью до 0,1 $м^2$**	**$м^3$ заделки**	**15,84**	**403 419**	**6390157**
		из них:				
2033.1		затраты на труд рабочих			310 090	4911826
		в том числе оплата труда рабочих			153 433	2430379
2033.1.1	20370 006-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	1 245,074688	3 945	4911820
2033.2		машины и механизмы			3 561	56406

		в том числе оплата труда машинистов			1 157	18327
2033.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	3,788928	35	133
2033.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,083648	7 945	56280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,083648*	*2 587*	*18325*
2033.3		материалы, изделия и конструкции			89 768	1421925
2033.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,4736	15 600	256988
2033.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	7,92	450	3564
2033.3.3	131548 215-202-0503	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	3,3264	122 783	408425
2033.3.4	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	2,8512	120 524	343638
2033.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,077616	64 460	5003
2033.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,217008	33	7
2033.3.7	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,15048	338 928	51002
2033.3.8	279851 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,792	348 644	276126
2033.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	93,456	826	77195

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э22590

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э22590'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Ш2И''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей 9 микрорайона "Мынбулак" в г.Таразе'14-35-08-2023'02-02'Тепловые сети. Конструкции железобетонные'РП'2'02-02-01'Конструкции железобетонные'ТС.КЖ''в текущих ценах 4 квартала 2023 года'''*
3	Н43=1,30136*
4	Р Земляные работы*
5	У6101-0102-0102'(259+1193+1573,45+1703,22).1,4.1,3''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м^3'м^3 грунта*
6	У6101-0201-0102(Н5.1,2)'(259+1193+1573,45+1703,22).1,4.0,1''Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м^3 грунта*
7	У6101-0206-0102'7902,692.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
8	У6101-0106-0105'7902,692.0,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	У6101-0107-0501'(259+1193+1573,45+1703,22).0,2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
10	У6101-0102-0202'2249,41''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м^3, группа грунта 2/лишний грунт'м^3*
11	С3411-103-0117'3249,41.1,75.30''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
12	У6101-0101-0302'3249,41''Работа на отвале, группа грунта 2, 3'м^3*
13	У6101-0108-0102'(259+1193+1573,45+1703,22).1,4.0,1''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
14	Р Каналы*
15	У6104-0903-0101(РМ295549)'(1,8.2+0,9.2).0,04.259''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3*
16	С1225-203-0203'(1,8.2+0,9.2).0,04.259''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
17	У6104-0903-0101(РМ295549)'(1,5.2+0,9.2).0,04.1193''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3*
18	С1225-203-0203'(1,5.2+0,9.2).0,04.1193''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
19	У6104-0903-0101(РМ295549)'(1,2.2+0,6.2).0,04.1573,45''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3*
20	С1225-203-0203'(1,2.2+0,6.2).0,04.1573,45''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
21	У6104-0903-0101(РМ295549)'(0,9.2+0,6.2).0,04.1703,22''Устройство непроходных каналов одноячейковых перекрываемых или опирающихся на плиты'м^3*
22	С1225-203-0203'(0,9.2+0,6.2).0,04.1703,22''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
23	ПР Тепловая камера К-3*
24	У6109-0301-0201'99.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
25	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'99.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
26	У6104-0903-0101(РМ295549)'1,08.11+0,348.22+0,14.25+0,084.25''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*

27	С1225-203-0103'1,08.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
28	С1225-202-1104'0,348.22+0,084.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
29	С1225-203-0203'0,14.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
30	У6104-0901-0205(РМ295549)'0,005.50''Установка в сооружениях лотков прямоугольных, сечением до 0,2 м^2'м^3*
31	С1225-205-0102'50'1304'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
32	С1225-203-0203'0,57.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
33	П2 Неподвижная опора Н97-99,Н115а*
34	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'4.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
35	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'4.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
36	С1214-210-0101'4.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
37	С1214-210-0202'4.0,1158+4.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
38	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.18,9+0,12.13,8''Устройство монолитных участков'м^3*
39	С1214-210-0101'32,7.32,7.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
40	У6111-0401-0107'0,53.2.99''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
41	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
42	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
43	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
44	П2 Деформационный шов*
45	У6110-0101-0401'15''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
46	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'4.15''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
47	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.4.15''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
48	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'4.15''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
49	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.4.15''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
50	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.15''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
51	С1235-102-0101'2,3.5,4.15''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
52	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.15''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
53	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.15''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
54	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.15''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
55	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.15''Устройство бетонной подготовки'м^3*
56	С1214-403-0102'4,3.0,001.15''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
57	У6110-0203-0201'15.1,44''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
58	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.15''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
59	С1235-102-0101'2,3.1,75.15''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
60	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,13.15''Кладка стен приямков и каналов'м^3*

61	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,13.15''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
62	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,13.15''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
63	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
64	С1214-403-0102'12,2.0,001.15''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
65	ПР Тепловая камера К-853*
66	У6109-0301-0201'88.1,2+26,5.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
67	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'88.1,2.0,1+26,5.1,5.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
68	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,45.11+0,09.14+0,35.22+0,09.25''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
69	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
70	С1225-203-0203'0,09.14''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
71	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
72	У6104-0901-0205(РМ295549)'0,005.52+0,01.24''Установка в сооружениях лотков прямоугольных, сечением до 0,2 м^2'м^3*
73	С1225-205-0102'52'1304'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
74	С1225-205-0103'24'3423'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3'шт.*
75	П2 Неподвижная опора Н84,Н86,Н94,Н96*
76	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'2.0,36+1.0,38+0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
77	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'2.2,28+1.3,8+1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
78	С1214-210-0101'2.11,9.0,001+0,0166+0,0072''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
79	С1214-210-0202'2.0,1477+2.0,1033+0,181+0,3135+0,1158+0,1798''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
80	С1241-411-0107'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1'шт.*
81	С1241-411-0108'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
82	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
83	С1241-411-0106'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
84	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,22.69,4+0,22.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
85	С1214-210-0101'(39,5.39,5+64,9.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
86	У6111-0401-0107'0,53.2.88''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
87	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
88	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
89	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
90	П2 Деформационный шов*

91	У6110-0101-0401'16''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
92	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'7.8+6,2.8''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
93	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(7.8+6,2.8)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
94	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'7.8+6,2.8''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
95	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(7.8+6,2.8)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
96	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'7.8+6,2.8''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
97	С1235-102-0101'2,3.(7.8+6,2.8)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
98	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.8+0,26.8''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
99	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,1.8+0,26.8)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
100	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,1.8+0,26.8)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
101	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,22.8+0,19.8''Устройство бетонной подготовки'м^3*
102	С1214-403-0102'4,3.0,001.16''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
103	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
104	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
105	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
106	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
107	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.88''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
108	У6110-0203-0201'1,1.8+0,94.8''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
109	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,55.8+1,35.8''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
110	С1235-102-0101'2,3.(1,55.8+1,35.8)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
111	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,09.8+0,08.8''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
112	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,09.8+0,08.8)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
113	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,09.8+0,08.8)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
114	С1214-403-0102'0,0105.8+0,0189.8''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
115	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'16.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
116	ПР Тепловая камера К-4*
117	У6109-0301-0201'25.0,9+78,5.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
118	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'25.0,9.0,1+78,5.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
119	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,45.9+0,09.17+0,35.18+0,09.18''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
120	С1225-203-0103'0,45.9''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
121	С1225-203-0203'0,09.17''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
122	С1225-202-1104'0,35.18+0,09.18''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*

123	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
124	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
125	П2 Неподвижная опора Н97-99,Н115а*
126	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'3.0,17+2.0,36''Устройство бетонной подготовки'м^3*
127	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'3.1,44+2.2,8''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
128	С1214-210-0101'3.1,72.0,001+2.0,0119''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
129	С1214-210-0202'3.0,1158+3.0,064+2.0,1477+2.0,1033''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
130	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
131	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
132	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
133	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
134	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
135	У6111-0401-0107'0,53.2.110''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
136	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
137	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
138	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
139	П2 Деформационный шов*
140	У6110-0101-0401'18''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
141	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.12+6,2.6''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
142	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.12+6,2.6)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
143	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.12+6,2.6''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
144	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.12+6,2.6)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
145	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.12+6,2.6''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
146	С1235-102-0101'2,3.(5,4.12+6,2.6)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
147	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.18''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
148	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.18''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
149	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.18''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
150	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.12+0,19.6''Устройство бетонной подготовки'м^3*
151	С1214-403-0102'4,3.0,001.18''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*

152	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
153	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
154	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
155	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
156	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.110''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
157	У6110-0203-0201'1,44.12+1,1.6''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
158	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.12+1,55.6''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
159	С1235-102-0101'2,3.(1,75.12+1,55.6)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
160	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.12+0,09.6''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
161	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.12+0,09.6)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
162	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.12+0,09.6)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
163	С1214-403-0102'0,0122.12+0,0105.6''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
164	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'18.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
165	ПР Тепловая камера К-5,К-6*
166	У6109-0301-0201'37.0,9+60.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
167	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'37.0,9.0,1+60.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
168	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,45.11+0,09.25+0,35.22+0,09.25''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
169	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
170	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
171	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
172	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
173	С1225-205-0102'68'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
174	П2 Неподвижная опора Н92-95*
175	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'2.0,36+2.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
176	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'2.2,8+2.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
177	С1214-210-0101'2.0,0119+2.0,0072''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
178	С1214-210-0202'2.0,1477+2.0,1033+2.0,1158+2.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
179	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
180	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
181	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
182	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*

183	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
184	У6111-0401-0107'0,53.2.110''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
185	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
186	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
187	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
188	П2 Деформационный шов*
189	У6110-0101-0401'15''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
190	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.8+6,2.7''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
191	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.8+6,2.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
192	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.8+6,2.7''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
193	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.8+6,2.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
194	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.8+6,2.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
195	С1235-102-0101'2,3.(5,4.8+6,2.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
196	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.15''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
197	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.15''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
198	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.15''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
199	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.8+0,19.7''Устройство бетонной подготовки'м^3*
200	С1214-403-0102'4,3.0,001.15''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
201	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
202	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
203	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
204	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
205	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.110''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
206	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
207	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
208	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
209	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
210	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
211	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
212	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
213	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
214	ПР Тепловая камера К-2,К-7*

215	У6109-0301-0201'95.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
216	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'95,5.1,5.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
217	У6104-0903-0101(РМ295549)'95,5.1,5.0,9''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
218	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
219	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
220	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
221	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
222	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
223	П2 Неподвижная опора Н100,Н101*
224	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'2.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
225	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'2.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
226	С1214-210-0101'2.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
227	С1214-210-0202'2.0,1158+2.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
228	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
229	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
230	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
231	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
232	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
233	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
234	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'36''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
235	С1214-210-0202'3,894''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
236	С1214-210-0101'0,36''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
237	П2 Деформационный шов*
238	У6110-0101-0401'7''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
239	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'7.7''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
240	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.7.7''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
241	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'7.7''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
242	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.7.7''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
243	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.8+6,2.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
244	С1235-102-0101'2,3.7.7''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
245	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,26.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*

246	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,26.7''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
247	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,26.7''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
248	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,22.7''Устройство бетонной подготовки'м^3*
249	С1214-403-0102'4,3.0,001.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
250	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
251	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
252	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
253	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
254	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
255	У6110-0203-0201'0,94.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
256	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,35.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
257	С1235-102-0101'2,3.1,35.7''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
258	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,05.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
259	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,05.7''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
260	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,05.7''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
261	С1214-403-0102'0,0189.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
262	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'7.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
263	ПР Тепловая камера К-7,К-8*
264	У6109-0301-0201'125,5.1,5+25,5.0,9''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
265	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'125,5.1,5.0,1+25,5.0,9.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
266	У6104-0903-0101(РМ295549)'25,5.0,9.0,6+1,5.09.125,5''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
267	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
268	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
269	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
270	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
271	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
272	П2 Неподвижная опора Н102-104,Н105,Н116*
273	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'5.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
274	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'45.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
275	С1214-210-0101'5.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
276	С1214-210-0202'5.0,1158+5.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
277	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*

278	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
279	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
280	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
281	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
282	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
283	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'44''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
284	С1214-210-0202'3,994''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
285	С1214-210-0101'0,46''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
286	П2 Деформационный шов*
287	У6110-0101-0401'20''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
288	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.10+7.10''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
289	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.10+7.10)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
290	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.10+7.10''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
291	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.10+7.10)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
292	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.10+7.10''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
293	С1235-102-0101'2,3.(5,4.10+7.10)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
294	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.10+0,26.10''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
295	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,1.10+0,26.10)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
296	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,1.10+0,26.10)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
297	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.10+0,22.10''Устройство бетонной подготовки'м^3*
298	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
299	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
300	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
301	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
302	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
303	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
304	У6110-0203-0201'1,44.10+1,1.10''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
305	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.10+1,55.10''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
306	С1235-102-0101'2,3.(1,75.10+1,55.10)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
307	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.10+0,09.10''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
308	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.10+0,09.10)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*

309	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,10.8+0,09.10)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
310	С1214-403-0102'0,0122.10+0,0105.10''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
311	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'20.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
312	ПР Тепловая камера УТ-1,УТ-2,УТ-3,УТ-9,К-9*
313	У6109-0301-0201'47.0,9+46,5.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
314	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'47.0,9.0,1+46,5.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
315	У6104-0903-0101(РМ295549)'47.0,9.0,6+46,5.1,2.0,6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
316	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
317	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
318	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
319	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
320	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
321	П2 Неподвижная опора Н113-115,Н108,Н109*
322	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'5.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
323	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'5.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
324	С1214-210-0101'5.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
325	С1214-210-0202'5.0,1158+5.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
326	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
327	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
328	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
329	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
330	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
331	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
332	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
333	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
334	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
335	П2 Деформационный шов*
336	У6110-0101-0401'20''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
337	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
338	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*

339	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
340	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
341	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
342	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
343	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
344	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
345	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
346	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
347	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
348	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
349	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
350	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
351	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
352	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
353	У6110-0203-0201'1,44.16+1,1.4''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
354	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.16+1,55.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
355	С1235-102-0101'2,3.(1,75.16+1,55.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
356	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.16+0,09.4''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
357	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.16+0,09.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
358	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.16+0,09.4)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
359	С1214-403-0102'0,0122.16+0,0105.4''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
360	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'20.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
361	ПР Тепловая камера К-10*
362	У6109-0301-0201'45.0,9+66.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
363	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'45.0,9.0,1+66.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
364	У6104-0903-0101(РМ295549)'45.0,9.0,6+66.1,2.0,6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
365	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
366	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
367	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
368	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
369	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
370	П2 Неподвижная опора Н111,Н112, Н106,Н107,Н110*
371	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'5.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*

372	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'5.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
373	С1214-210-0101'5.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
374	С1214-210-0202'5.0,1158+5.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
375	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
376	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
377	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
378	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
379	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
380	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
381	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
382	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
383	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
384	П2 Деформационный шов*
385	У6110-0101-0401'18''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
386	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
387	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
388	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
389	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
390	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
391	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
392	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
393	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
394	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
395	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
396	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
397	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
398	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
399	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
400	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
401	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
402	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.10''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*

403	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.10''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
404	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.10)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
405	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.10''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
406	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.10)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
407	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.10)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
408	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.10''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
409	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'18.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
410	ПР Тепловая камера К-11,К-12*
411	У6109-0301-0201'10,5.0,9+120.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
412	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'10,5.0,9.0,1+120.1,5.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
413	У6104-0903-0101(РМ295549)'10,5.0,9.0,6+120.1,5.0,9''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
414	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
415	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
416	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
417	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
418	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
419	П2 Неподвижная опора Н118а,Н117-119*
420	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'4.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
421	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'4.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
422	С1214-210-0101'4.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
423	С1214-210-0202'4.0,1158+4.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
424	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
425	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
426	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
427	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
428	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
429	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
430	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'42''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
431	С1214-210-0202'4,01''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
432	С1214-210-0101'0,46''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
433	П2 Деформационный шов*

434	У6110-0101-0401'15''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
435	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
436	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
437	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
438	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
439	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
440	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
441	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
442	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
443	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
444	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
445	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
446	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
447	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
448	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
449	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
450	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
451	У6110-0203-0201'1,44.4+1,1.11''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
452	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.4+1,55.11''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
453	С1235-102-0101'2,3.(1,75.4+1,55.11)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
454	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.4+0,09.11''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
455	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.4+0,09.11)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
456	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.4+0,09.11)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
457	С1214-403-0102'0,0122.4+0,0105.11''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
458	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
459	ПР Тепловая камера УТ-1А,К-13*
460	У6109-0301-0201'59.0,9+24,8.1,2+46.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
461	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'59.0,9.0,1+24,8.1,2.0,1+46.1,5.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
462	У6104-0903-0101(РМ295549)'59.0,9.0,6+24,8.1,2.0,6+46.1,5.0,9''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
463	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
464	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
465	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*

466	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
467	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
468	П2 Неподвижная опора Н121А-Н112в, Н120,Н121,Н122*
469	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'6.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
470	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'6.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
471	С1214-210-0101'6.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
472	С1214-210-0202'6.0,1158+6.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
473	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
474	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
475	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
476	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
477	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
478	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
479	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
480	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
481	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
482	П2 Деформационный шов*
483	У6110-0101-0401'14+4+4''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
484	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
485	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
486	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
487	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
488	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
489	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
490	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
491	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
492	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
493	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
494	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
495	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*

496	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
497	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
498	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
499	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
500	У6110-0203-0201'1,44.14+1,1.8''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
501	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.14+1,55.8''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
502	С1235-102-0101'2,3.(1,75.14+1,55.8)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
503	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.14+0,09.8''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
504	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.14+0,09.8)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
505	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.14+0,09.8)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
506	С1214-403-0102'0,0122.14+0,0105.8''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
507	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'22.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
508	ПР Тепловая камера К-14, К-15*
509	У6109-0301-0201'84.0,9+52,5.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
510	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'84.0,9.0,1+52,5.1,5.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
511	У6104-0903-0101(РМ295549)'84.0,9.0,6+52,5.1,5.0,9''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
512	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
513	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
514	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
515	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
516	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
517	П2 Неподвижная опора Н123-125,Н127*
518	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'4.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
519	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'4.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
520	С1214-210-0101'4.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
521	С1214-210-0202'4.0,1158+4.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
522	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
523	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
524	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
525	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
526	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

527	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
528	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
529	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
530	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
531	П2 Деформационный шов*
532	У6110-0101-0401'17''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
533	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
534	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
535	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
536	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
537	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
538	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
539	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
540	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
541	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
542	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
543	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
544	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
545	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
546	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
547	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
548	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
549	У6110-0203-0201'1,44.14+1,1.3''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
550	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.14+1,55.3''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
551	С1235-102-0101'2,3.(1,75.14+1,55.3)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
552	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.14+0,09.3''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
553	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.14+0,09.3)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
554	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.14+0,09.3)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
555	С1214-403-0102'0,0122.14+0,0105.3''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
556	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'17.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
557	ПР Тепловая камера К-16, К-16а*
558	У6109-0301-0201'65,5.0,9+93.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
559	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'65,5.0,9.0,1+93.1,5.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*

560	У6104-0903-0101(РМ295549)'65,5.0,9.0,6+93.1,5.0,9''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
561	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
562	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
563	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
564	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
565	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
566	П2 Неподвижная опора Н126,Н138,Н131,Н131а,Н128-130*
567	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'7.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
568	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'7.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
569	С1214-210-0101'7.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
570	С1214-210-0202'7.0,1158+7.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
571	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
572	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
573	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
574	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
575	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
576	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
577	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'38''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
578	С1214-210-0202'4,05''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
579	С1214-210-0101'0,36''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
580	П2 Деформационный шов*
581	У6110-0101-0401'23''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
582	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
583	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
584	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
585	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
586	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
587	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
588	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
589	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*

590	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
591	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
592	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
593	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
594	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
595	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
596	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
597	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
598	У6110-0203-0201'1,44.12+1,1.11''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
599	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.12+1,55.11''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
600	С1235-102-0101'2,3.(1,75.12+1,55.11)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
601	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.12+0,09.11''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
602	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.12+0,09.11)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
603	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.12+0,09.11)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
604	С1214-403-0102'0,0122.12+0,0105.11''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
605	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'23.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
606	ПР Тепловая камера К-17, К-18а*
607	У6109-0301-0201'10,5.0,9+148,5.1,8''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
608	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'10,5.0,9.0,1+148,5.1,8.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
609	У6104-0903-0101(РМ295549)'10,5.0,9.0,6+148,5.1,8.0,9''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
610	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
611	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
612	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
613	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
614	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
615	П2 Неподвижная опора Н132,Н134,Н135-137,Н130а*
616	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'7.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
617	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'7.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
618	С1214-210-0101'7.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
619	С1214-210-0202'7.0,1158+7.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
620	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*

621	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
622	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
623	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
624	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
625	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
626	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'46''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
627	С1214-210-0202'4,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
628	С1214-210-0101'0,56''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
629	П2 Деформационный шов*
630	У6110-0101-0401'16+8''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
631	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
632	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
633	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
634	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
635	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
636	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
637	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
638	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
639	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
640	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
641	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
642	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
643	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
644	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
645	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
646	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
647	У6110-0203-0201'1,44.16+1,1.8''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
648	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.16+1,55.8''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
649	С1235-102-0101'2,3.(1,75.16+1,55.8)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
650	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.16+0,09.8''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
651	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.16+0,09.8)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*

652	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.16+0,09.8)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
653	С1214-403-0102'0,0122.16+0,0105.8''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
654	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'24.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
655	ПР Тепловая камера К-19, УТ4*
656	У6109-0301-0201'90.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
657	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'90.1,5.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
658	У6104-0903-0101(РМ295549)'90.1,5.0,9''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
659	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
660	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
661	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
662	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
663	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
664	П2 Неподвижная опора Н144*
665	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'1.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
666	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'1.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
667	С1214-210-0101'1.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
668	С1214-210-0202'1.0,1158+1.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
669	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
670	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
671	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
672	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
673	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
674	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
675	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'36''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
676	С1214-210-0202'3,894''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
677	С1214-210-0101'0,36''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
678	П2 Деформационный шов*
679	У6110-0101-0401'5''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
680	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
681	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*

682	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
683	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
684	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
685	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
686	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
687	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
688	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
689	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
690	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
691	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
692	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
693	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
694	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
695	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
696	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
697	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
698	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
699	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
700	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
701	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
702	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
703	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
704	ПР Тепловая камера К-18, К-21*
705	У6109-0301-0201'15.0,9+52,65.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
706	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'15.0,9.0,1+52,65.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
707	У6104-0903-0101(РМ295549)'15.0,9.0,6+52,65.1,2.0,6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
708	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
709	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
710	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
711	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
712	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
713	П2 Неподвижная опора Н143,Н147,Н145-146*
714	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'4.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*

715	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'4.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
716	С1214-210-0101'4.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
717	С1214-210-0202'4.0,1158+4.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
718	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
719	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
720	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
721	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
722	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
723	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
724	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
725	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
726	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
727	П2 Деформационный шов*
728	У6110-0101-0401'15''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
729	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
730	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
731	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
732	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
733	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
734	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
735	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
736	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
737	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
738	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
739	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
740	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
741	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
742	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
743	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
744	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
745	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*

746	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
747	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
748	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
749	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
750	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
751	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
752	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
753	ПР Тепловая камера К-20, К-22*
754	У6109-0301-0201'36.0,9.0,6+93.1,2.0,6''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
755	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'36.0,9.0,6+93.1,2.0,6''Устройство бетонной подготовки'м^3*
756	У6104-0903-0101(РМ295549)'36.0,9.0,6+93.1,2.0,6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
757	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
758	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
759	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
760	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
761	С1225-205-0102'68'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
762	П2 Неподвижная опора Н150,Н150а,Н151,Н149,Н152*
763	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'5.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
764	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'5.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
765	С1214-210-0101'5.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
766	С1214-210-0202'5.0,1158+5.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
767	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
768	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
769	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
770	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
771	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
772	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
773	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
774	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
775	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
776	П2 Деформационный шов*

777	У6110-0101-0401'19''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
778	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
779	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
780	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
781	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
782	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
783	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
784	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
785	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
786	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
787	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
788	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
789	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
790	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
791	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
792	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
793	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
794	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
795	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
796	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
797	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
798	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
799	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
800	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
801	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
802	ПР Тепловая камера К-23*
803	У6109-0301-0201'106.0,9+84.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
804	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'106.0,9.0,1+84.1,2.0,6''Устройство бетонной подготовки'м^3*
805	У6104-0903-0101(РМ295549)'106.0,9.0,6+84.1,2.0,6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
806	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
807	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
808	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*

809	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
810	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
811	С1225-205-0102'68'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
812	П2 Неподвижная опора Н140,Н140а,Н156-157,Н157а,Н139,Н153*
813	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'8.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
814	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'8.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
815	С1214-210-0101'8.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
816	С1214-210-0202'8.0,1158+8.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
817	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
818	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
819	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
820	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
821	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
822	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
823	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'39''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
824	С1214-210-0202'4,2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
825	С1214-210-0101'0,46''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
826	П2 Деформационный шов*
827	У6110-0101-0401'18+9''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
828	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
829	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
830	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
831	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
832	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
833	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
834	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
835	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
836	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
837	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
838	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*

839	У6109-201-101(КРЗП=1)''(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
840	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
841	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
842	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
843	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
844	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
845	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
846	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
847	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
848	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
849	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
850	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
851	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
852	ПР Тепловая камера К-24*
853	У6109-0301-0201'11.0,9+37.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
854	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'11.0,9.0,1+37.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
855	У6104-0903-0101(РМ295549)'11.0,9.0,6+37.1,2.0,6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
856	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
857	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
858	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
859	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
860	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
861	С1225-205-0102'68'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
862	П2 Неподвижная опора Н158,Н154-Н155*
863	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'3.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
864	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'3.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
865	С1214-210-0101'3.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
866	С1214-210-0202'3.0,1158+3.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
867	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
868	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
869	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
870	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*

871	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
872	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
873	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
874	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
875	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
876	П2 Деформационный шов*
877	У6110-0101-0401'10''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
878	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
879	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
880	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
881	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
882	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
883	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
884	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
885	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
886	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
887	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
888	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
889	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
890	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
891	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
892	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
893	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
894	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
895	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
896	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
897	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
898	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
899	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
900	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
901	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
902	ПР Тепловая камера К-25*

903	У6109-0301-0201'30.0,9+94.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
904	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'30.0,9.0,1+94.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
905	У6104-0903-0101(РМ295549)'30.0,9.0,6+94.1,2.0,6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
906	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
907	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
908	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
909	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
910	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
911	С1225-205-0102'68'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
912	П2 Неподвижная опора Н161-163,Н159-Н160*
913	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'5.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
914	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'5.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
915	С1214-210-0101'5.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
916	С1214-210-0202'5.0,1158+5.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
917	С1241-411-0108'25''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
918	С1241-411-0109'45''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
919	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
920	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
921	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
922	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
923	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
924	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
925	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
926	П2 Деформационный шов*
927	У6110-0101-0401'10+7''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
928	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
929	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
930	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
931	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
932	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
933	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*

934	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
935	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
936	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
937	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
938	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
939	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
940	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
941	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
942	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
943	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
944	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
945	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
946	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
947	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
948	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
949	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
950	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
951	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
952	ПР Тепловая камера К-26*
953	У6109-0301-0201'99.1,8''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
954	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'99.1,8.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
955	У6104-0903-0101(РМ295549)'99.1,8.0,9''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
956	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
957	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
958	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
959	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
960	П2 Неподвижная опора Н1,Н1а*
961	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'2.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
962	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'2.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
963	С1214-210-0101'2.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
964	С1214-210-0202'2.0,1158+2.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
965	С1241-411-0108'20''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*

966	С1241-411-0109'40''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
967	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
968	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
969	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
970	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
971	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
972	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
973	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
974	П2 Деформационный шов*
975	У6110-0101-0401'7''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
976	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
977	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
978	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
979	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
980	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
981	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
982	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
983	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
984	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
985	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
986	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
987	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
988	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
989	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
990	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
991	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
992	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
993	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
994	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
995	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
996	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*

997	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
998	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
999	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1000	ПР Тепловая камера К-28*
1001	У6109-0301-0201'69.0,9+43.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1002	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'69.0,9.0,1+43.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1003	У6104-0903-0101(РМ295549)'69.0,9.0,6+43.1,2.0,6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
1004	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1005	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1006	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1007	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1008	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1009	П2 Неподвижная опора Н4,Н4а,Н5-6,Н3*
1010	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'5.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1011	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'5.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1012	С1214-210-0101'5.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1013	С1214-210-0202'45.0,1158+5.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1014	С1241-411-0108'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1015	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1016	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1017	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
1018	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1019	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
1020	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1021	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1022	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1023	П2 Деформационный шов*
1024	У6110-0101-0401'17''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1025	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1026	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*

1027	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
1028	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1029	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1030	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1031	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1032	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1033	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1034	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1035	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1036	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1037	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1038	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1039	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1040	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1041	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1042	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1043	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1044	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1045	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1046	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1047	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1048	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1049	ПР Тепловая камера К-27*
1050	У6109-0301-0201'106,5.0,9+50.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1051	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'106,5.0,9.0,1+50.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1052	У6104-0903-0101(РМ295549)'106,5.0,9.0,6+50.1,2.0,6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
1053	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1054	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1055	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1056	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1057	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1058	П2 Неподвижная опора Н8-10,Н10а,Н7*
1059	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'5.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*

1060	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'45.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1061	С1214-210-0101'5.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1062	С1214-210-0202'5.0,1158+5.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1063	С1241-411-0108'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1064	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1065	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1066	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
1067	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1068	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
1069	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'48''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1070	С1214-210-0202'4,5''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1071	С1214-210-0101'0,66''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1072	П2 Деформационный шов*
1073	У6110-0101-0401'18''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1074	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1075	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1076	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
1077	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1078	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1079	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1080	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1081	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1082	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1083	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1084	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1085	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1086	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1087	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1088	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1089	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1090	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*

1091	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1092	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1093	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1094	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1095	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1096	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1097	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1098	ПР Тепловая камера К-26А*
1099	У6109-0301-0201'10.0,9+25,5.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1100	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'10.0,9.0,1+25,5.1,5.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1101	У6104-0903-0101(РМ295549)'10.0,9.0,6+25,5.1,5.0,9''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
1102	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1103	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1104	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1105	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1106	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1107	П2 Неподвижная опора Н12-13,Н2*
1108	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'3.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1109	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'3.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1110	С1214-210-0101'3.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1111	С1214-210-0202'3.0,1158+3.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1112	С1241-411-0108'65''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1113	С1241-411-0109'45''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1114	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1115	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
1116	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1117	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
1118	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1119	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1120	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1121	П2 Деформационный шов*

1122	У6110-0101-0401'8''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1123	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1124	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1125	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
1126	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1127	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1128	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1129	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1130	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1131	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1132	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1133	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1134	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1135	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1136	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1137	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1138	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1139	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1140	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1141	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1142	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1143	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1144	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1145	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1146	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1147	ПР Тепловая камера К-29*
1148	У6109-0301-0201'90,5.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1149	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'90,5.1,5.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1150	У6104-0903-0101(РМ295549)'90,5.1,5.0,9''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
1151	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1152	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1153	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*

1154	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1155	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1156	П2 Неподвижная опора Н11*
1157	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'1.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1158	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'1.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1159	С1214-210-0101'1.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1160	С1214-210-0202'1.0,1158+1.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1161	С1241-411-0108'65''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1162	С1241-411-0109'44''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1163	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1164	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
1165	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1166	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
1167	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1168	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1169	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1170	П2 Деформационный шов*
1171	У6110-0101-0401'5''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1172	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1173	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1174	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
1175	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1176	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1177	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1178	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1179	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1180	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1181	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1182	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1183	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*

1184	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1185	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1186	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1187	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1188	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1189	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1190	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1191	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1192	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1193	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1194	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1195	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1196	ПР Тепловая камера К-30*
1197	У6109-0301-0201'108.0,9''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1198	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'108.0,9.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1199	У6104-0903-0101(РМ295549)'108.0,9.0,6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
1200	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1201	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1202	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1203	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1204	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1205	П2 Неподвижная опора Н23-Н26*
1206	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'4.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1207	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'4.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1208	С1214-210-0101'4.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1209	С1214-210-0202'4.0,1158+4.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1210	С1241-411-0108'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1211	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1212	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1213	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
1214	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

1215	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
1216	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'38''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1217	С1214-210-0202'4,3''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1218	С1214-210-0101'0,6''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1219	П2 Деформационный шов*
1220	У6110-0101-0401'15''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1221	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1222	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1223	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
1224	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1225	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1226	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1227	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1228	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1229	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1230	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1231	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1232	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1233	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1234	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1235	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1236	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1237	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1238	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1239	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1240	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1241	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1242	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1243	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1244	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1245	ПР Тепловая камера К-31*
1246	У6109-0301-0201'27.0,9+61,5.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1247	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'27.0,9.0,1+61,5.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*

1248	У6104-0903-0101(РМ295549)'27.0,9.0,6+61,5.1,2.0,6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
1249	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1250	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1251	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1252	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1253	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1254	П2 Неподвижная опора Н17,Н19,Н19а,Н19б,Н14,Н16,Н22*
1255	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'7.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1256	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'7.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1257	С1214-210-0101'7.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1258	С1214-210-0202'7.0,1158+7.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1259	С1241-411-0108'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1260	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1261	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1262	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
1263	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1264	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
1265	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1266	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1267	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1268	П2 Деформационный шов*
1269	У6110-0101-0401'22''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1270	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1271	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1272	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
1273	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1274	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1275	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1276	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1277	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*

1278	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1279	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1280	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1281	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1282	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1283	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1284	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1285	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1286	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1287	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1288	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1289	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1290	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1291	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1292	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1293	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1294	ПР Тепловая камера К-32*
1295	У6109-0301-0201'92.0,9''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1296	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'92.0,9.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1297	У6104-0903-0101(РМ295549)'92.0,9.0,6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
1298	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1299	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1300	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1301	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1302	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1303	П2 Неподвижная опора Н18,Н20-21*
1304	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'3.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1305	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'3.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1306	С1214-210-0101'3.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1307	С1214-210-0202'3.0,1158+3.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1308	С1241-411-0108'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*

1309	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1310	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1311	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
1312	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1313	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
1314	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'36''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1315	С1214-210-0202'3,94''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1316	С1214-210-0101'0,42''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1317	П2 Деформационный шов*
1318	У6110-0101-0401'10''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1319	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1320	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1321	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
1322	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1323	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1324	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1325	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1326	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1327	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1328	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1329	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1330	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1331	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1332	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1333	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1334	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1335	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1336	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1337	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1338	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1339	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*

1340	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1341	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1342	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'$м^3$*
1343	ПР Тепловая камера К-33*
1344	У6109-0301-0201'10,5.0,9+74.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'$м^2$*
1345	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'10,5.0,9.0,1+74.1,5.0,9''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
1346	У6104-0903-0101(РМ295549)'10,5.0,9.0,6+74.1,5.0,9''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'$м^3$ сборных конструкций*
1347	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
1348	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
1349	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$*
1350	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.65''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'$м^3$ сборных конструкций*
1351	С1225-205-0102'65'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1352	П2 Неподвижная опора Н28-29,Н27,Н15*
1353	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'4.0,17''Устройство бетонной подготовки'$м^3$*
1354	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'4.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'$м^3$*
1355	С1214-210-0101'4.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1356	С1214-210-0202'4.0,1158+4.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1357	С1241-411-0108'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1358	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1359	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1360	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'$м^3$*
1361	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1362	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'$м^2$ поверхности*
1363	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'$м^3$*
1364	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1365	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1366	П2 Деформационный шов*
1367	У6110-0101-0401'6+7''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1368	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'$м^2$*
1369	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'$м^3$*

1370	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
1371	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1372	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1373	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1374	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1375	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1376	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1377	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1378	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1379	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1380	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1381	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1382	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1383	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1384	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1385	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1386	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1387	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1388	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1389	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1390	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1391	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1392	ПР Тепловая камера К-34, К-35*
1393	У6109-0301-0201'17.0,9+35,5.1,2+39,5.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1394	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'17.0,9.0,1+35,5.1,2.0,1+39,5.1,5.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1395	У6104-0903-0101(РМ295549)'17.0,9.0,6+35,5.1,2.0,6+39,5.1,5.0,9''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
1396	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1397	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1398	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1399	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1400	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1401	П2 Неподвижная опора Н30-32*
1402	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'3.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*

1403	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'3.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1404	С1214-210-0101'3.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1405	С1214-210-0202'3.0,1158+3.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1406	С1241-411-0108'26''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1407	С1241-411-0109'24''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1408	С1241-411-0106'22''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1409	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
1410	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1411	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
1412	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1413	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1414	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1415	П2 Деформационный шов*
1416	У6110-0101-0401'4+4+4''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1417	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1418	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1419	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
1420	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1421	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1422	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1423	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1424	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1425	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1426	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1427	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1428	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1429	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1430	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1431	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1432	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1433	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*

1434	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1435	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1436	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1437	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1438	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1439	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1440	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1441	ПР Тепловая камера К-36*
1442	У6109-0301-0201'28,5.0,9+97.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1443	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'28,5.0,9.0,1+97.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1444	У6104-0903-0101(РМ295549)'28,5.0,9.0,6+97.1,2.0,6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
1445	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1446	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1447	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1448	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1449	С1225-205-0102'85'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1450	П2 Неподвижная опора Н34-37,Н39,Н33,Н33а,Н38*
1451	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'8.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1452	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'8.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1453	С1214-210-0101'8.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1454	С1214-210-0202'8.0,1158+8.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1455	С1241-411-0108'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1456	С1241-411-0109'12''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1457	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1458	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
1459	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1460	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
1461	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'38''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1462	С1214-210-0202'3,94''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1463	С1214-210-0101'0,42''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1464	П2 Деформационный шов*

1465	У6110-0101-0401'16+11''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1466	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1467	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1468	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
1469	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1470	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1471	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1472	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1473	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1474	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1475	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1476	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1477	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1478	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1479	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1480	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1481	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1482	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1483	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1484	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1485	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1486	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1487	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1488	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1489	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1490	ПР Тепловая камера К-37*
1491	У6109-0301-0201'37,5.0,9''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1492	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'37,5.0,9.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1493	У6104-0903-0101(РМ295549)'37,5.0,9+0,6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
1494	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1495	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1496	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*

1497	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1498	П2 Неподвижная опора Н40*
1499	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'1.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1500	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'1.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1501	С1214-210-0101'1.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1502	С1214-210-0202'1.0,1158+1.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1503	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1504	С1241-411-0108'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1505	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1506	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1507	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
1508	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1509	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
1510	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1511	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1512	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1513	П2 Деформационный шов*
1514	У6110-0101-0401'4''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1515	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1516	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1517	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
1518	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1519	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1520	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1521	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1522	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1523	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1524	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1525	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1526	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*

1527	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1528	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1529	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1530	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1531	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1532	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1533	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1534	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1535	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1536	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1537	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1538	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1539	ПР Тепловая камера К-38*
1540	У6109-0301-0201'116,5.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1541	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'116,5.1,5.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1542	У6104-0903-0101(РМ295549)'116,5.1,5.0,9''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
1543	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1544	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1545	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1546	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1547	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1548	П2 Неподвижная опора Н41*
1549	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'1.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1550	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'1.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1551	С1214-210-0101'1.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1552	С1214-210-0202'1.0,1158+1.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1553	С1241-411-0108'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1554	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1555	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1556	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
1557	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

1558	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
1559	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'43,5''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1560	С1214-210-0202'4,4''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1561	С1214-210-0101'0,43''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1562	П2 Деформационный шов*
1563	У6110-0101-0401'5''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1564	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1565	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1566	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
1567	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1568	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1569	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1570	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1571	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1572	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1573	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1574	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1575	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1576	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1577	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1578	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1579	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1580	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1581	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1582	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1583	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1584	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1585	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1586	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1587	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1588	ПР Тепловая камера К-39*
1589	У6109-0301-0201'28,5.0,9+97.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1590	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'28,5.0,9.0,1+97.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*

1591	У6104-0903-0101(РМ295549)'28,5.0,9.0,6+97.1,2.0,6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
1592	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1593	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1594	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1595	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1596	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1597	П2 Неподвижная опора Н44-48,Н42-43*
1598	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'7.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1599	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'7.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1600	С1214-210-0101'7.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1601	С1214-210-0202'7.0,1158+7.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1602	С1241-411-0108'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1603	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1604	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1605	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
1606	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1607	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
1608	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1609	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1610	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1611	П2 Деформационный шов*
1612	У6110-0101-0401'16+6''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1613	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1614	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1615	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
1616	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1617	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1618	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1619	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1620	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*

1621	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1622	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1623	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1624	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1625	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1626	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1627	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1628	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1629	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1630	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1631	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1632	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1633	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1634	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1635	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1636	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1637	ПР Тепловая камера К-40, К-42*
1638	У6109-0301-0201'18,5.0,9+99,5.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1639	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'18,5.0,9.0,1+99,5.1,5.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1640	У6104-0903-0101(РМ295549)'18,5.0,9.0,6+99,5.1,5.0,9''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
1641	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1642	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1643	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1644	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1645	П2 Неподвижная опора Н49-52*
1646	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'4.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1647	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'4.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1648	С1214-210-0101'4.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1649	С1214-210-0202'4.0,1158+4.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1650	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1651	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
1652	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*

1653	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1654	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1655	П2 Деформационный шов*
1656	У6110-0101-0401'11+4''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1657	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1658	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1659	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
1660	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1661	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1662	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1663	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1664	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1665	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1666	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1667	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1668	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1669	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1670	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1671	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1672	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1673	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1674	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1675	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1676	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1677	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1678	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1679	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1680	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1681	ПР Тепловая камера К-43*
1682	У6109-0301-0201'108,1.0,9+38.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1683	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'108,1.0,9.0,1+38.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1684	У6104-0903-0101(РМ295549)'108,1.0,9.0,6+38.1,2.0,6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
1685	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*

1686	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1687	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1688	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.85''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1689	С1225-205-0102'85'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1690	П2 Неподвижная опора Н53-60*
1691	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'8.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1692	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'8.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1693	С1214-210-0101'8.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1694	С1214-210-0202'8.0,1158+8.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1695	С1241-411-0108'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1696	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1697	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1698	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
1699	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1700	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
1701	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'39''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1702	С1214-210-0202'4,09''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1703	С1214-210-0101'0,35''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1704	П2 Деформационный шов*
1705	У6110-0101-0401'19+6''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1706	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1707	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1708	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
1709	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1710	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1711	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1712	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1713	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1714	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1715	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*

1716	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1717	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1718	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1719	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1720	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1721	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1722	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1723	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1724	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1725	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1726	С1212-401-0102(KLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1727	С1213-101-0101(KLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1728	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1729	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1730	ПР Тепловая камера К-45*
1731	У6109-0301-0201'24.0,9+29.1,2+32.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1732	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'24,5.0,9.0,1+29.1,2.0,1+32.1,5.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1733	У6104-0903-0101(РМ295549)'24,5.0,9.0,6+29.1,2.0,6+32.1,5.0,9''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
1734	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1735	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1736	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1737	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1738	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1739	П2 Неподвижная опора Н61-65*
1740	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'4.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1741	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'4.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1742	С1214-210-0101'4.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1743	С1214-210-0202'4.0,1158+4.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1744	С1241-411-0108'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1745	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1746	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*

1747	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
1748	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1749	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
1750	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1751	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1752	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1753	П2 Деформационный шов*
1754	У6110-0101-0401'10+4+4''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1755	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1756	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1757	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
1758	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1759	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1760	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1761	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1762	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1763	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1764	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1765	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1766	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1767	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1768	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1769	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1770	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1771	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1772	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1773	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1774	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1775	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1776	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1777	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1778	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*

1779	ПР Тепловая камера К-46*
1780	У6109-0301-0201'9,5.0,9+86.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1781	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'9,5.0,9.0,1+86.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1782	У6104-0903-0101(РМ295549)'9,5.0,9.0,6+86.1,2.0,6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
1783	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1784	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1785	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1786	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1787	С1225-205-0102'85'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1788	П2 Неподвижная опора Н66,Н66а,Н67*
1789	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'3.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1790	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'3.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1791	С1214-210-0101'3.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1792	С1214-210-0202'3.0,1158+3.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1793	С1241-411-0108'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1794	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1795	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1796	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
1797	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1798	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
1799	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1800	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1801	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1802	П2 Деформационный шов*
1803	У6110-0101-0401'7+4''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1804	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1805	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1806	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
1807	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1808	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1809	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*

1810	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1811	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1812	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1813	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1814	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1815	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1816	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1817	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1818	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1819	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1820	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1821	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1822	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1823	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1824	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1825	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1826	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1827	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1828	ПР Тепловая камера К-47*
1829	У6109-0301-0201'14,5.0,9+86,5.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1830	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'14,5.0,9.0,1+86,5.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1831	У6104-0903-0101(РМ295549)'14,5.0,9.0,6+86,5.1,2.0,6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
1832	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1833	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1834	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1835	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1836	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1837	П2 Неподвижная опора Н68-71*
1838	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'4.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1839	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'4.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1840	С1214-210-0101'4.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1841	С1214-210-0202'4.0,1158+4.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*

1842	С1241-411-0108'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1843	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1844	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1845	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
1846	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1847	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
1848	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1849	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1850	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1851	П2 Деформационный шов*
1852	У6110-0101-0401'8+4''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1853	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1854	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1855	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
1856	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1857	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1858	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1859	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1860	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1861	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1862	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1863	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1864	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1865	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1866	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1867	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1868	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1869	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1870	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1871	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1872	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*

1873	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1874	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1875	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1876	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1877	ПР Тепловая камера К-48*
1878	У6109-0301-0201'90.0,9+72,5.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1879	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'90.0,9.0,1+72,5.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1880	У6104-0903-0101(РМ295549)'90.0,9.0,6+72,5.1,2.0,6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
1881	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1882	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1883	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1884	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1885	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1886	П2 Неподвижная опора Н77,Н78,Н79-Н83*
1887	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'7.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1888	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'7.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1889	С1214-210-0101'7.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1890	С1214-210-0202'7.0,1158+7.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1891	С1241-411-0108'26''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1892	С1241-411-0109'24''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1893	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1894	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
1895	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1896	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
1897	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'47''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1898	С1214-210-0202'4,6''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1899	С1214-210-0101'0,46''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1900	П2 Деформационный шов*
1901	У6110-0101-0401'16+6''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1902	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*

1903	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1904	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
1905	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1906	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1907	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1908	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1909	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1910	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1911	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1912	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1913	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1914	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1915	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1916	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1917	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1918	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1919	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1920	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1921	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1922	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1923	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1924	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1925	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1926	ПР Тепловая камера К-49*
1927	У6109-0301-0201'37.0,9+91.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1928	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'37.0,9.0,1+91.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1929	У6104-0903-0101(РМ295549)'37.0,9.0,6+91.1,2.0,6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
1930	С1225-203-0103'0,45.11''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1931	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1932	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1933	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1934	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1935	С1225-205-0102'68'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*

1936	П2 Неподвижная опора Н72-74,Н75,76*
1937	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'4.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1938	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'4.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1939	С1214-210-0101'4.1,72.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1940	С1214-210-0202'4.0,1158+4.0,064''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1941	С1241-411-0108'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1942	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1943	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1944	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.69,4+0,12.0,47+0,15.39,5+0,27.39,5''Устройство монолитных участков'м^3*
1945	С1214-210-0101'(39,5.39,5+0,21.64,9).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1946	У6111-0401-0107'0,53.2.77,4''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
1947	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1948	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1949	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1950	П2 Деформационный шов*
1951	У6110-0101-0401'11+8''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1952	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1953	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1954	У6109-201-102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м^2*
1955	С1212-401-0106(КLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1956	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1957	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1958	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
1959	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1960	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.0,1.20''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1961	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1962	С1214-403-0102'4,3.0,001.20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1963	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1964	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1965	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1966	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*

1967	С1212-401-0102(КLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.8+0,09.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
1968	С1213-101-0101(КLink=У6105-201-302 LinkR=102867)'0,4.1000.(0,11.8+0,09.7)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.*
1969	С1214-403-0102'0,0122.8+0,0105.7''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
1970	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1971	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1972	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1973	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1974	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1975	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1976	П2Канал КЛ 60х45-365,8м*
1977	Е11-080101-0201'40,23.9''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м^3 основания*
1978	У6104-0903-0101(РМ295549)'9.0,04.(13+47+19+38)+0,06.(4+9+4+5)+0,36.(12+48+16+34)+0,09.(7+17+10+12)+0,16.(12+48+16+34)+0,04.(7+17+10+12)''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
1979	С1225-203-0803'(13+47+19+38).9'8500'Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-3'шт.*
1980	С1225-203-0804'(4+9+4+5).9'3500'Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4'шт.*
1981	С1225-203-0103'9.0,36.(12+48+16+34)''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1982	С1225-203-0203'9.0,09.(7+17+10+12)''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1983	С1225-202-1104'9.0,16.(12+48+16+34)+0,04.(7+17+10+12)''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1984	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.20+0,004.(82+34+82)''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1985	С1225-205-0101'(82+34).9'1282'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
1986	С1225-205-0102'20.9'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1987	У6111-0401-0107'0,53.2.365,8.99''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
1988	У6109-201-101(КРЗП=1)'(2,3322.9.(12+48+16+34)+0,5772.(7+17+10+12))=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1989	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1990	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1991	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1992	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.365,8.9''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1993	РУзлы УТ*
1994	П2Существующие узлы УТ1 ТК-7К-8*
1995	Е11-90701-131(РС295568)(КРЗП=1)'598,5.0,001.9''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)/водосборник'т конструкций*
1996	С1241-102-0256'100,9.9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм'м*
1997	С1241-102-0218'950.9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
1998	С1214-101-0201'298.0,001.9''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1999	С1214-107-0114'282.0,001.9''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм'т*

2000	У6123-107-107(РМ296123)(КРЗП=1)'80.9''Установка грязевиков на трубопроводах, диаметр 500 мм/водосборник'шт.*
2001	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,004.80.9''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
2002	С1225-205-0101'20.9'1282'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
2003	Е11-460301-216(КРЗП=1)'(2+2).9''Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий горизонтальных, глубиной 200 мм, диаметром 160 мм'отверстие*
2004	Е11-460301-211(КРЗП=1)'2.9''Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий горизонтальных, глубиной 200 мм, диаметром 90 мм'отверстие*
2005	Е11-460301-232(Н5.20)(Н52.20)(Н53.20) #К=20(РС329830)(КРЗП=1)'(2+2).9''добавлять на каждые 10 мм изменения глубины отверстия к норме 1146-0301-0216'отверстие*
2006	С1218-201-0316(КLink=Е11-460301-232 LinkR=329830)'120''Сверло кольцевое алмазное диаметром 160 мм'шт.*
2007	Е11-460301-228(Н5.20)(Н52.20)(Н53.20) #К=20(РС329826)(КРЗП=1)'2.9''добавлять на каждые 10 мм изменения глубины отверстия к норме 1146-0301-0212'отверстие*
2008	С1218-201-0312(КLink=Е11-460301-228 LinkR=329826)'60''Сверло кольцевое алмазное диаметром 100 мм'шт.*
2009	Е12-70101-208(РС295913)(КРЗП=1)'0,45.9''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
2010	У6109-0302-0101'0,45.9''Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм'м^2*
2011	У6109-0302-0102(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,45.9''Устройство покрытий бетонных, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины к норме 6109-0302-0101'м^2*
2012	П2Узел трубопровода УТ2*
2013	У6103-701-101(РМ100463РМ279359)(КРЗП=1)'65.9''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
2014	Е11-70601-202(РС295549)(РС296063)(РС100533РС279244)(КРЗП=1)'(10,3+0,61+2.4).9''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
2015	У6103-703-101(РМ295570)(КРЗП=1)'(76,8+53,33).0,001.9''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
2016	С1214-210-0101'(53,34).0,001.9''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2017	С1214-210-0201'(386,43+236,36).0,001.9''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2018	С1214-210-0202'(157,8+58,56).0,001.9''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
2019	С1225-202-0104'22.9''Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4'шт.*
2020	С1225-101-0201'42.9''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
2021	С1244-202-0108'22.9''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
2022	Е11-90701-131(РС295568)(КРЗП=1)'98,5.0,001.9''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)/водосборник'т конструкций*
2023	С1241-102-0256'10,7.9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм'м*
2024	С1241-102-0218'30,55.9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
2025	С1214-101-0201'29,8.0,001.9''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
2026	С1214-107-0114'28,2.0,001.9''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм'т*
2027	У6123-107-107(РМ296123)(КРЗП=1)'1.9''Установка грязевиков на трубопроводах, диаметр 500 мм/водосборник'шт.*
2028	У6103-701-807(РМ304013РС130005)(КРЗП=1)'1,8.8.0,001.9''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
2029	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,004.10.9''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*

2030	С1225-205-0101'10.9'1282'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
2031	С1222-506-0401'39,2.2.0,001.9''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
2032	У6109-0102-0110'0,3.2.9''Устройство подстилающих слоев бетонных отмостка'м^3*
2033	У6111-0401-0107'26,22.9''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
2034	У6109-201-101(КРЗП=1)'9,7.9''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
2035	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'9,7.9''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
2036	С1235-102-0101'2,3.9,7.9''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
2037	У6109-201-101(КРЗП=1)'9,7''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
2038	П2Узел трубопровода УТ3*
2039	У6103-701-101(РМ100463РМ279359)(КРЗП=1)'0,84.9''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
2040	Е11-70601-202(РС295549)(РС296063)(РС100533РС279244)(КРЗП=1)'(8,8+0,7+0,02.4).9''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
2041	У6103-703-101(РМ295570)(КРЗП=1)'(65,88+45,75).0,001.9''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
2042	С1214-210-0101'(48,12).0,001.9''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2043	С1214-210-0201'(340,88+205,28).0,001.9''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2044	С1214-210-0202'(173,4+29,28).0,001.9''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
2045	С1225-202-0101'1.9''Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1'шт.*
2046	С1225-101-0201'4.9''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
2047	С1244-202-0108'2.9''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
2048	Е11-90701-131(РС295568)(КРЗП=1)'98,5.0,001.9''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)/водосборник'т конструкций*
2049	С1241-102-0256'0,7.9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм'м*
2050	С1241-102-0218'0,55.9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
2051	С1214-101-0201'9,8.0,001.9''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
2052	С1214-107-0114'8,2.0,001.9''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм'т*
2053	У6123-107-107(РМ296123)(КРЗП=1)'1.9''Установка грязевиков на трубопроводах, диаметр 500 мм/водосборник'шт.*
2054	У6103-701-807(РМ304013РС130005)(КРЗП=1)'1,8.8.0,001.9''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
2055	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,004.128.9''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
2056	С1225-205-0101'128.9'1282'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
2057	С1222-506-0401'39,2.2.0,001.9''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
2058	У6109-0102-0110'0,3.2.9''Устройство подстилающих слоев бетонных отмостка'м^3*
2059	У6111-0401-0107'26,22.9''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
2060	У6109-201-101(КРЗП=1)'9,7.9''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
2061	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'9,7.9''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
2062	С1235-102-0101'2,3.9,7.9''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*

2063	У6109-201-101(КРЗП=1)'9,7.9''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
2064	П2Узел трубопровода УТ4*
2065	У6103-701-101(РМ100463РМ279359)(КРЗП=1)'0,84.90''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
2066	Е11-70601-202(РС295549)(РС296063)(РС100533РС279244)(КРЗП=1)'(8,8+0,7+0,02.4).9''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
2067	У6103-703-101(РМ295570)(КРЗП=1)'(65,88+45,75).0,001.9''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
2068	С1214-210-0101'(51,24).0,001.9''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2069	С1214-210-0201'(340,88+205,28).0,001.9''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2070	С1214-210-0202'(252).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
2071	С1225-202-0101'15.10''Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1'шт.*
2072	С1225-101-0201'42.10''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
2073	С1244-202-0108'26.10''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
2074	Е11-90701-131(РС295568)(КРЗП=1)'98,5.0,001.9''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)/водосборник'т конструкций*
2075	С1241-102-0256'0,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм'м*
2076	С1241-102-0218'0,55''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
2077	С1214-101-0201'9,8.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
2078	С1214-107-0114'8,2.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм'т*
2079	У6123-107-107(РМ296123)(КРЗП=1)'1''Установка грязевиков на трубопроводах, диаметр 500 мм/водосборник'шт.*
2080	У6103-701-807(РМ304013РС130005)(КРЗП=1)'1,8.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
2081	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,004.1''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
2082	С1225-205-0101'1'1282'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
2083	С1222-506-0401'39,2.2.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
2084	У6109-0102-0110'0,3.2''Устройство подстилающих слоев бетонных отмостка'м^3*
2085	У6111-0401-0107'26,22''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
2086	У6109-201-101(КРЗП=1)'9,7''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
2087	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'9,7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
2088	С1235-102-0101'2,3.9,7''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
2089	У6109-201-101(КРЗП=1)'9,7''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
2090	П2Узел трубопровода УТ5*
2091	У6103-701-101(РМ100463РМ279359)(КРЗП=1)'0,84''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
2092	Е11-70601-202(РС295549)(РС296063)(РС100533РС279244)(КРЗП=1)'8,8+0,7+0,02.4''Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство'м^3 конструкции*
2093	У6103-703-101(РМ295570)(КРЗП=1)'(65,88+45,75).0,001''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
2094	С1214-210-0101'(45,78).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

2095	С1214-210-0201'(340,88+205,28).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2096	С1214-210-0202'(189).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
2097	С1225-202-0101'1''Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1'шт.*
2098	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
2099	С1244-202-0108'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
2100	Е11-90701-131(РС295568)(КРЗП=1)'98,5.0,001''Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и пр.). Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)/водосборник'т конструкций*
2101	С1241-102-0256'0,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм'м*
2102	С1241-102-0218'0,55''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
2103	С1214-101-0201'9,8.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
2104	С1214-107-0114'8,2.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм'т*
2105	У6123-107-107(РМ296123)(КРЗП=1)'1''Установка грязевиков на трубопроводах, диаметр 500 мм/водосборник'шт.*
2106	У6103-701-807(РМ304013РС130005)(КРЗП=1)'1,8.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
2107	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,004.15''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'$м^3$ сборных конструкций*
2108	С1225-205-0101'15'1282'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
2109	С1222-506-0401'39,2.2.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
2110	У6109-0102-0110'0,3.2''Устройство подстилающих слоев бетонных отмостка'$м^3$*
2111	У6111-0401-0107'26,22''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'$м^2$ поверхности*
2112	У6109-201-101(КРЗП=1)'9,7.9''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'$м^2$*
2113	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'9,7.9''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'$м^2$*
2114	С1235-102-0101'2,3.9,7.9''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'$м^2$*
2115	У6109-201-101(КРЗП=1)'9,7.9''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'$м^2$*
2116	П2Дренажный колодец ДК1*
2117	У6103-0701-0101(РМ100463РС279359)'0,23''Подготовка бетонная.Устройство'$м^3$*
2118	У6121-701-101(РС293008)(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'0,02.30+0,10+0,18.25+0,16.3+0,24.2.9=Ф2''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах'$м^3$*
2119	С1225-101-0201'30.9''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
2120	С1225-101-0606'10.9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
2121	С1225-101-0601'12.9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
2122	С1225-101-0105'32.9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
2123	С1225-101-0106'22.9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
2124	Е11-070107-0103'(2,2.32+1,7.8+1,8.8).0,001.10''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
2125	С1222-506-0401'63,6.0,001.10''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
2126	С1244-202-0108'1.10''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
2127	У6121-401-105(КРЗП=1)'(5,5):1000''Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /сальники/'т*
2128	У6114-0801-0101'1.10''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм'сальник*
2129	У6109-0102-0110'0,3.10''Устройство подстилающих слоев бетонных отмостка'$м^3$*

2130	У6111-0401-0107'11,879.10''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
2131	У6109-201-101(КРЗП=1)'3,5.10''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
2132	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'3,5.10''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
2133	С1235-102-0101'2,3.3,5.10''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
2134	У6109-201-101(КРЗП=1)'3,5.10''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
2135	П2Дренажный колодец ДК2-ДК5*
2136	Н43=4*
2137	У6103-0701-0101(РМ100463РС279359)'0,83.9''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
2138	У6121-701-101(РС293008)(РМ295517)(РМ246941)(РМ295584)(РМ147499)(РМ296063)(КРЗП=1)'(0,02.53+0,1.53+0,18.52+0,16.52+0,24.3).9=Ф2''Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах'м^3*
2139	С1225-101-0201'53.9''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
2140	С1225-101-0606'52.9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
2141	С1225-101-0601'52.9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
2142	С1225-101-0105'52.9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
2143	С1225-101-0106'53.9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
2144	Е11-070107-0103'(2,2.24+1,7.8+1,8.8).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
2145	С1222-506-0401'54.0,001.9''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
2146	С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
2147	У6121-401-105(КРЗП=1)'(5,5):1000''Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /сальники/'т*
2148	У6114-0801-0101'1.9''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм'сальник*
2149	У6109-0102-0110'0,3.9''Устройство подстилающих слоев бетонных отмостка'м^3*
2150	У6111-0401-0107'11,879.9''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
2151	У6109-201-101(КРЗП=1)'3,5.9''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
2152	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'3,5.9''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
2153	С1235-102-0101'2,3.3,5.9''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
2154	У6109-201-101(КРЗП=1)'3,5.9''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
2155	Н43=1*
2156	П2Неподвижные опоры*
2157	У6103-701-101(РМ100463РМ100771)(КРЗП=1)'20,1+0,11.10.9''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
2158	У6103-101-211(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'1+20,58.10.9''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
2159	С1212-101-2302'9.1,02.(1+8.10)''Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6'м^3*
2160	У6103-703-101(РМ295570)(КРЗП=1)'(43,07+27,39.8).0,001.9''Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм'т*
2161	С1214-210-0101'(1,62+1,08.8).0,001.9''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
2162	С1214-210-0201'(43,07+27,39.8).0,001.9''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

2163	У6114-102-504(РС249131)(РМ187490)(КРЗП=1)'0,6.2+0,6.2.8''Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм./гильзы'м*
2164	П2Ковер наземный*
2165	У6103-0701-0101(РМ100463РС279359)'0,08.25.9''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
2166	У6104-0101-0101(РМ295547)'25.9''Подушка под ковер'шт. сборных конструкций*
2167	С1225-205-0106'25.9'3537'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6'шт.*
2168	У6103-701-605(РМ100581РМ279419)(РМ295570)(КРЗП=1)'0,15.25.9''Обетонирование Устройство'м^3*
2169	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,004.9.25''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
2170	С1225-205-0101'9.25'1282'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
2171	Е11-460303-0103'0,11.16.9''Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий площадью до 0,1 м^2'м^3 заделки*
2172	К*

НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей 9 микрорайона "Мынбулак" в г.Таразе
Шифр стройки 14-35-08-2023

Наименование объекта - Тепловые сети.СОДК
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Тепловые сети. Систему оперативного дистанционного контроля(ОДК)

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТС.КЖ

Сметная стоимость	**324,147**	тыс.тнг.
Средства на оплату труда	26,500	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	0,005	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2023 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**324147**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			26500
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12875*
		машины и механизмы	тенге			200
		материалы, изделия и конструкции	тенге			297447
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
		Раздел 1. Прокладка трубопровода				**324147**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			26500
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12875*
		машины и механизмы	тенге			200
		материалы, изделия и конструкции	тенге			297447
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5		
1	**1308-0206-2201** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**100**	**297**	**29700**

		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			265	26500
		в том числе оплата труда рабочих			129	12900
1.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,15	5 145	26497
1.2		машины и механизмы			2	200
1.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0103	12 378	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*3 696*	*38*
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0103	7 945	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0103*	*2 587*	*27*
1.3		материалы, изделия и конструкции			30	3000
1.3.1	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	5	43	215
1.3.2	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12,2	16	195
1.3.3	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,31	5 671	1758
1.3.4	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,8	160	128
1.3.5	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00002	902 233	18
1.3.6	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00043	539 841	232
1.3.7	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,16	3 436	550
2	**243-122-0302** *РСНБ РК 2022*	**Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**0,1**	**492 544**	**49254**
3	**241-207-0102** *РСНБ РК 2022*	**Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**км**	**36**	**161**	**8050**
4	**245-403-0201** *РСНБ РК 2022*	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11**	**шт.**	**1**	**20 944**	**20944**
5	**245-403-0205** *РСНБ РК 2022*	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14**	**шт.**	**1**	**23 151**	**23151**
6	**245-403-0208** *РСНБ РК 2022*	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-16**	**шт.**	**1**	**20 759**	**20759**
7	**245-403-0102** *РСНБ РК 2022*	**Ковер настенный КНС системы ОДК**	**шт.**	**1**	**70 911**	**70911**
8	**прайс** *лист*	**Детектор повреждений типа Термолайн стационарный ДПС-2АМ/ТВ**	**шт.**	**1**	**101 378**	**101378**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э22510

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э22510'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей 9 микрорайона "Мынбулак" в г.Таразе'14-35-08-2023'02-03'Тепловые сети.СОДК'РП'2'02-03-01'Тепловые сети. Систему оперативного дистанционного контроля(ОДК)'ТС.КЖ''в текущих ценах 4 квартала 2023 года'''*
3	РПрокладка трубопровода*
4	Ц13-080206-2201'100''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
5	С1243-122-0302'0,1''Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66'м'*
6	С1241-207-0102'36''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'км'*
7	#*
8	С1245-403-0201'1''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11'шт.'*
9	С1245-403-0205'1''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-14'шт.'*
10	С1245-403-0208'1''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-16'шт.'*
11	С1245-403-0102'1''Ковер настенный КНС системы ОДК'шт.'*
12	СТпрайс лист (=22)'1'101378'Детектор повреждений типа Термолайн стационарный ДПС-2АМ/ТВ'шт.*
13	К*