ТОО «Бақыт таны»
Государственная лицензия ПИР № 19016745

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

ТОМ №3

Книга 1

Заказчик : *КГУ "Отдел Жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского и автомобильных дорог акимата города Тараз Жамбылской области"*

г. Тараз – 2024 г.

ТОО «Бақыт таны»
Государственная лицензия ПИР № 19016745

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

ТОМ №3

Книга 1

Директор **Бадыков М.М.**

ГИП **Махмудов М.Б.**

г. Тараз – 2024 г.

Пояснительная записка к сметной документации по рабочему проекту:

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

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 9 микрорайона "Мынбулак" в г.Таразе"** составляет 100%.

Инженер - сметчик  Абдраманова З

Форма 2

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

Утвержден **Алтаев Г.**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 6736628,197 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 721781,592 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"_01__" ___03__ 2024_г.

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
		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	--	--	4276,811
		Всего по главе	**4136341,581**	**9854,741**	**--**	**4150148,986**

		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:	**5054188,231**	**10150,383**	**--**	**5064338,615**
11	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2025 год - 100 %, К=1,155	5837587,407	11723,693	--	5849311,100
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2025 К=1,155:	**5837587,407**	**11723,693**	**--**	**5849311,100**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (2,952х2,42% + 0,007х0,2х2,42%)/2,959х100 = 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	--	--	141553,329	141553,329

		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**141553,329**	**141553,329**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**143320,783**	**143320,783**
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 :	**5054188,231**	**10150,383**	**166010,853**	**5230349,467**
По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:						
		В прогнозных ценах 2025 г.	**5837587,407**	**11723,693**	**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	**5837587,407**	**11723,693**	**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 **49-08-2023**
Шифр стройки **Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей 9 микрорайона "Мынбулак" в г.Таразе**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	02-01-00	Дефектная ведомость	Q9	подробная локальная смета
2	18	Смета	02-01-00	Дефектная ведомость	ИД	Листинг исходных данных
3	20	Смета	02-01-01	Технологическая часть	Q9	подробная локальная смета
4	108	Смета	02-01-01	Технологическая часть	ИД	Листинг исходных данных
5	123	Смета	02-02-01	Конструкции железобетонные	Q9	подробная локальная смета
6	604	Смета	02-02-01	Конструкции железобетонные	ИД	Листинг исходных данных
7	659	Смета	02-03-01	Систему оперативного дистанционного контроля(ОДК)	Q9	подробная локальная смета
8	663	Смета	02-03-01	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 49-08-2023

Наименование объекта - Тепловые сети. Дефектная ведомость
Шифр объекта 02-00

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-00

(Локальный сметный расчет)

на Дефектная ведомость
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТС.СО

Сметная стоимость	**327535,983**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	237005,366	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	54,806	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:				**327535983**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			203945326
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*100310533*
		машины и механизмы	тенге			123346776
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33060039*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			243880
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	54 806		
		Раздел 1. Демонтажные работы, согласно дефектного акта				**327535983**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			203945326
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*100310533*
		машины и механизмы	тенге			123346776
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33060039*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			243880
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	54 806		
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**	**1 070**	**5 336**	**5709520**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1.1		затраты на труд рабочих			4 496	4810720
		в том числе оплата труда рабочих			2 219	2374330
1.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 096,001	4 389	4810348
1.2		машины и механизмы			772	826040
		в том числе оплата труда машинистов			230	246100
1.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	64,14222	12 378	793952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*64,14222*	*3 696*	*237070*
1.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,3063	7 945	26269
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3063*	*2 587*	*8553*
1.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	58,85214	84	4944
1.3		материалы, изделия и конструкции			68	72760
1.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	212,288	315	66871
1.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	51,788	130	6732
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**	**1 588**	**3 488**	**5538944**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			2 949	4683012
		в том числе оплата труда рабочих			1 455	2310540
2.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 067,2948	4 389	4684357
2.2		машины и механизмы			504	800352
		в том числе оплата труда машинистов			150	238200
2.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	61,091154	12 378	756186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*61,091154*	*3 696*	*225793*
2.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,90692	7 945	38985
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,90692*	*2 587*	*12694*
2.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	55,938888	84	4699
2.3		материалы, изделия и конструкции			35	55580
2.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	159,4352	315	50222
2.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	39,0648	130	5078
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**	**3 270**	**3 037**	**9930990**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			2 563	8381010

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			1 265	4136550
3.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 909,68	4 389	8381586
3.2		машины и механизмы			453	1481310
		в том числе оплата труда машинистов			135	441450
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	112,15773	12 378	1388288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*112,15773*	*3 696*	*414535*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,1043	7 945	80279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,1043*	*2 587*	*26140*
3.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	102,558645	84	8615
3.3		материалы, изделия и конструкции			21	68670
3.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	198,816	315	62627
3.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	49,05	130	6377
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**	**1 350**	**2 790**	**3766500**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			2 381	3214350
		в том числе оплата труда рабочих			1 174	1584900
4.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	732,105	4 389	3213209
4.2		машины и механизмы			398	537300
		в том числе оплата труда машинистов			119	160650
4.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	40,46355	12 378	500858
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*40,46355*	*3 696*	*149553*
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,1715	7 945	33143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1715*	*2 587*	*10792*
4.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	37,12635	84	3119
4.3		материалы, изделия и конструкции			11	14850
4.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	44,55	315	14033
4.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	11,07	130	1439
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**	**3 202**	**2 699**	**8642198**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			2 291	7335782
		в том числе оплата труда рабочих			1 131	3621462

1	2	3	4	5	6	7
5.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 672,0844	4 389	7338778
5.2		машины и механизмы			398	1274396
		в том числе оплата труда машинистов			119	381038
5.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	95,973546	12 378	1187961
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*95,973546*	*3 696*	*354718*
5.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,89418	7 945	78609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,89418*	*2 587*	*25596*
5.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	88,058202	84	7397
5.3		материалы, изделия и конструкции			10	32020
5.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	87,0944	315	27435
5.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	21,7736	130	2831
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**	**4 945,4**	**1 230**	**6082842**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			1 230	6082842
		в том числе оплата труда рабочих			607	3001858
6.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 459,38754	4 166	6079808
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**	**8**	**25 239**	**201912**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			16 935	135480
		в том числе оплата труда рабочих			8 358	66864
7.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	30,2824	4 474	135483
7.2		машины и механизмы			8 304	66432
		в том числе оплата труда машинистов			2 513	20104
7.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,5732	12 378	56607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,5732*	*3 696*	*16903*
7.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,236	7 945	9820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,236*	*2 587*	*3198*
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**	**24**	**14 085**	**338040**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			12 857	308568
		в том числе оплата труда рабочих			6 345	152280

1	2	3	4	5	6	7
8.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	68,9688	4 474	308566
8.2		машины и механизмы			1 228	29472
		в том числе оплата труда машинистов			400	9600
8.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,708	7 945	29460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,708*	*2 587*	*9593*
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**	**12**	**9 108**	**109296**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			7 880	94560
		в том числе оплата труда рабочих			3 889	46668
9.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	21,1356	4 474	94561
9.2		машины и механизмы			1 228	14736
		в том числе оплата труда машинистов			400	4800
9.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,854	7 945	14730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,854*	*2 587*	*4796*
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**	**104**	**9 108**	**947232**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			7 880	819520
		в том числе оплата труда рабочих			3 889	404456
10.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	183,1752	4 474	819526
10.2		машины и механизмы			1 228	127712
		в том числе оплата труда машинистов			400	41600
10.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,068	7 945	127660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,068*	*2 587*	*41568*
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.**	**44**	**125 249**	**5510956**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			94 972	4178768
		в том числе оплата труда рабочих			46 242	2034648
11.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	692,5336	6 034	4178748
11.2		машины и механизмы			30 277	1332188
		в том числе оплата труда машинистов			7 881	346764
11.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	94,6573056	1 311	124096
11.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	13,7307456	69	947

1	2	3	4	5	6	7
11.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,7510912	17	47
11.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	68,1142176	14 211	967971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*68,1142176*	*3 696*	*251750*
11.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	23,3348544	47	1097
11.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	32,9472	6 245	205755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,9472*	*2 587*	*85234*
11.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,7577856	12 378	9380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7577856*	*3 696*	*2801*
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	1,3755456	8 065	11094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3755456*	*2 587*	*3559*
11.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,317888	7 945	10471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,317888*	*2 587*	*3409*
11.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	26,0777088	5	130
11.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,7428544	16	44
11.2.12	3377 315-202-1401	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	4,1184	292	1203
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.**	**96**	**114 628**	**11004288**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			89 592	8600832
		в том числе оплата труда рабочих			43 623	4187808
12.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 425,3984	6 034	8600854
12.2		машины и механизмы			25 036	2403456
		в том числе оплата труда машинистов			6 260	600960
12.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	189,0031104	1 311	247783
12.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	25,15968	69	1736
12.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	6,0023808	17	102
12.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	130,0935168	14 211	1848759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*130,0935168*	*3 696*	*480826*
12.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	27,5498496	47	1295
12.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	39,53664	6 245	246906

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*39,53664*	*2 587*	*102281*
12.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2040704	12 378	14904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2040704*	*3 696*	*4450*
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	3,0011904	8 065	24205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,0011904*	*2 587*	*7764*
12.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1924864	7 945	17419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1924864*	*2 587*	*5672*
12.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	83,8536192	5	419
12.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	5,9844096	16	96
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.**	**192**	**92 423**	**17745216**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			73 936	14195712
		в том числе оплата труда рабочих			36 000	6912000
13.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2 352,6144	6 034	14195675
13.2		машины и механизмы			18 487	3549504
		в том числе оплата труда машинистов			4 713	904896
13.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	257,5991808	1 311	337713
13.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	40,1476608	69	2770
13.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	12,0047616	17	204
13.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	189,0929664	14 211	2687200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*189,0929664*	*3 696*	*698888*
13.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	44,3169792	47	2083
13.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	68,29056	6 245	426475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*68,29056*	*2 587*	*176668*
13.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5095808	12 378	18686
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5095808*	*3 696*	*5579*
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	6,0023808	8 065	48409
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0023808*	*2 587*	*15528*
13.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,1629312	7 945	25129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1629312*	*2 587*	*8183*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	137,7672192	5	689
13.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	11,9688192	16	192
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.**	**64**	**71 747**	**4591808**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			58 230	3726720
		в том числе оплата труда рабочих			28 355	1814720
14.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	628,3456	5 931	3726718
14.2		машины и механизмы			13 517	865088
		в том числе оплата труда машинистов			3 518	225152
14.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	55,71072	1 311	73037
14.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	9,7883136	69	675
14.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,0015872	17	68
14.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	45,5989248	14 211	648006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,5989248*	*3 696*	*168534*
14.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,78272	47	507
14.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	18,7739136	6 245	117243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,7739136*	*2 587*	*48568*
14.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3055104	12 378	3782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3055104*	*3 696*	*1129*
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	2,0007936	8 065	16136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0007936*	*2 587*	*5176*
14.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6769152	7 945	5378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6769152*	*2 587*	*1751*
14.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	33,9416064	5	170
14.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	3,9896064	16	64
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.**	**220**	**55 346**	**12176120**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			46 226	10169720

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			22 509	4951980
15.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 714,68	5 931	10169767
15.2		машины и механизмы			9 120	2006400
		в том числе оплата труда машинистов			2 442	537240
15.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	114,615072	1 311	150260
15.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	22,6512	69	1563
15.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	13,755456	17	234
15.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	101,82744	14 211	1447070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*101,82744*	*3 696*	*376354*
15.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	25,410528	47	1194
15.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	52,880256	6 245	330237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,880256*	*2 587*	*136801*
15.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,61776	12 378	7647
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,61776*	*3 696*	*2283*
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	6,877728	8 065	55469
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,877728*	*2 587*	*17793*
15.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,523808	7 945	12107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,523808*	*2 587*	*3942*
15.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	89,204544	5	446
15.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	13,714272	16	219
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.**	**6**	**168 302**	**1009812**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			118 909	713454
		в том числе оплата труда рабочих			57 898	347388
16.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	118,239	6 034	713454
16.2		машины и механизмы			49 393	296358
		в том числе оплата труда машинистов			12 870	77220
16.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	12,9078144	1 311	16922
16.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	1,8723744	69	129
16.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,3751488	17	6

1	2	3	4	5	6	7
16.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	17,21304	14 211	244615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,21304*	*3 696*	*63619*
16.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,1820256	47	150
16.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	4,4928	6 245	28058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4928*	*2 587*	*11623*
16.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2055456	12 378	2544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2055456*	*3 696*	*760*
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	0,1875744	8 065	1513
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1875744*	*2 587*	*485*
16.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2819232	7 945	2240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2819232*	*2 587*	*729*
16.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	3,5560512	5	18
16.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,3740256	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	0,5616	292	164
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.**	**7**	**146 658**	**1026606**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			107 361	751527
		в том числе оплата труда рабочих			52 275	365925
17.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	124,5489	6 034	751528
17.2		машины и механизмы			39 297	275079
		в том числе оплата труда машинистов			9 982	69874
17.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	13,7814768	1 311	18068
17.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	1,83456	69	127
17.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4376736	17	7
17.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	16,38	14 211	232776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,38*	*3 696*	*60540*
17.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,0088432	47	94
17.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,88288	6 245	18004
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,88288*	*2 587*	*7458*

1	2	3	4	5	6	7
17.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1788696	12 378	2214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1788696*	*3 696*	*661*
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	0,2188368	8 065	1765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2188368*	*2 587*	*566*
17.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2509416	7 945	1994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2509416*	*2 587*	*649*
17.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	6,1143264	5	31
17.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,4363632	16	7
18	**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.**	**17**	**114 005**	**1938085**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			85 850	1459450
		в том числе оплата труда рабочих			41 801	710617
18.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	241,8726	6 034	1459459
18.2		машины и механизмы			28 155	478635
		в том числе оплата труда машинистов			7 240	123080
18.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	22,8082608	1 311	29902
18.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	3,5547408	69	245
18.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,0629216	17	18
18.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	28,00512	14 211	397981
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,00512*	*3 696*	*103507*
18.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,9238992	47	184
18.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,04656	6 245	37761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,04656*	*2 587*	*15642*
18.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3452904	12 378	4274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3452904*	*3 696*	*1276*
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	0,5314608	8 065	4286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5314608*	*2 587*	*1375*
18.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4916808	7 945	3906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4916808*	*2 587*	*1272*

1	2	3	4	5	6	7
18.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	12,1981392	5	61
18.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	1,0597392	16	17
19	**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.**	**5**	**83 287**	**416435**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			64 976	324880
		в том числе оплата труда рабочих			31 637	158185
19.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	53,841	6 034	324877
19.2		машины и механизмы			18 311	91555
		в том числе оплата труда машинистов			4 772	23860
19.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,3524	1 311	5706
19.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,764712	69	53
19.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,312624	17	5
19.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	5,200416	14 211	73903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,200416*	*3 696*	*19221*
19.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8424	47	40
19.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,466712	6 245	9160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,466712*	*2 587*	*3794*
19.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,057564	12 378	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057564*	*3 696*	*213*
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	0,156312	8 065	1261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,156312*	*2 587*	*404*
19.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08658	7 945	688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08658*	*2 587*	*224*
19.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	2,651688	5	13
19.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,311688	16	5
20	**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.**	**4**	**56 443**	**225772**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			45 825	183300

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			22 314	89256
20.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,9056	5 931	183301
20.2		машины и механизмы			10 618	42472
		в том числе оплата труда машинистов			2 856	11424
20.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,57248	1 311	2062
20.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,33696	69	23
20.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2500992	17	4
20.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,3497344	14 211	33392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3497344*	*3 696*	*8685*
20.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,3744	47	18
20.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,8738496	6 245	5457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8738496*	*2 587*	*2261*
20.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01872	12 378	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01872*	*3 696*	*69*
20.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1250496	8 065	1009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1250496*	*2 587*	*324*
20.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,033696	7 945	268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033696*	*2 587*	*87*
20.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	1,3725504	5	7
20.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,2493504	16	4
21	**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**	**$м^3$**	**9 425**	**15 088**	**142204400**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			9 976	94023800
		в том числе оплата труда рабочих			4 924	46408700
21.1.1	20527 009-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	22 570,99	4 166	94030744
21.2		машины и механизмы			5 112	48180600
		в том числе оплата труда машинистов			1 577	14863225
21.2.1	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин	маш.-ч	5 460,609375	7 935	43329935
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5 460,609375*	*2 587*	*14126596*
21.2.2	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	198,0381	19 920	3944919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*198,0381*	*3 696*	*731949*

1	2	3	4	5	6	7
21.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	10 921,21875	83	906461
22	**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**	**130,5**	**20 971**	**2736716**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			15 158	1978119
		в том числе оплата труда рабочих			7 546	984753
22.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	406,75545	4 863	1978052
22.2		машины и механизмы			5 813	758596
		в том числе оплата труда машинистов			1 585	206842
22.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	57,40956	10 373	595509
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*57,40956*	*3 093*	*177568*
22.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	64,2987072	1 079	69378
22.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,8598768	12 378	47778
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,8598768*	*3 696*	*14266*
22.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,7898152	7 945	46000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7898152*	*2 587*	*14978*
23	**У6104-0902-0108** **6104-0902-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,6***	**Демонтаж плит покрытия п.23**	**шт.**	**1 305**	**11 377**	**14846985**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			8 525	11125125
		в том числе оплата труда рабочих			4 244	5538420
23.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 247,471	4 950	11124981
23.2		машины и механизмы			2 852	3721860
		в том числе оплата труда машинистов			773	1008765
23.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	199,10124	12 360	2460891
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*199,10124*	*3 093*	*615820*
23.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	51,9129	12 378	642578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*51,9129*	*3 696*	*191870*
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	77,930424	7 945	619157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*77,930424*	*2 587*	*201606*
24	**У6124-0101-1001** **6124-0101-1001** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,6***	**Демонтаж скользящих опор п.24**	**шт.**	**730**	**14 406**	**10516380**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
24.1		затраты на труд рабочих			9 851	7191230
		в том числе оплата труда рабочих			4 796	3501080
24.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 353,42	5 313	7190720
24.2		машины и механизмы			4 555	3325150
		в том числе оплата труда машинистов			1 424	1039520
24.2.1	1488 314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	74,4381	5 015	373307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*74,4381*	*2 166*	*161233*
24.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	94,7394	275	26053
24.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	223,3143	12 378	2764184
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*223,3143*	*3 696*	*825370*
24.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	20,3013	7 945	161294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,3013*	*2 587*	*52519*
25	**У6124-0101-1002** **6124-0101-1002** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,6***	**Демонтаж опорных подушек ОП8 п.25**	**шт.**	**730**	**15 474**	**11296020**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			9 851	7191230
		в том числе оплата труда рабочих			4 796	3501080
25.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 353,42	5 313	7190720
25.2		машины и механизмы			5 623	4104790
		в том числе оплата труда машинистов			1 777	1297210
25.2.1	1488 314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	108,2736	5 015	542992
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*108,2736*	*2 166*	*234521*
25.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	94,7394	275	26053
25.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	263,9169	12 378	3266763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*263,9169*	*3 696*	*975437*
25.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	33,8355	7 945	268823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,8355*	*2 587*	*87532*
26	**У6124-0102-0101** **6124-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=0,6***	**Демонтаж неподвижных опор п.26**	**шт**	**115**	**21 150**	**2432250**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			19 701	2265615
		в том числе оплата труда рабочих			9 592	1103080
26.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	426,42	5 313	2265569

1	2	3	4	5	6	7
26.2		машины и механизмы			1 449	166635
		в том числе оплата труда машинистов			379	43585
26.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	17,0568	8 253	140770
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,0568*	*2 166*	*36945*
26.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	14,9247	275	4104
26.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,06605	12 378	13196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,06605*	*3 696*	*3940*
26.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,06605	7 945	8470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,06605*	*2 587*	*2758*
27	**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**	**64 980**	**717**	**46590660**
		из них:				
27.1		машины и механизмы			717	46590660
		в том числе оплата труда машинистов			156	10136880
27.1.1	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	2 747,09448	16 966	46607205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2 747,09448*	*3 696*	*10153261*

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э72570

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э72570'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Ш2И''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей 9 микрорайона "Мынбулак" в г.Таразе'49-08-2023'02-00'Тепловые сети. Дефектная ведомость'РП'1'02-01-00'Дефектная ведомость'ТС.СО''в текущих ценах 4 квартала 2023 года*
3	F(49)'construction=Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей 9 микрорайона "Мынбулак" в г.Таразе'construction-cipher=49-08-2023'object=Тепловые сети. Дефектная ведомость'object-cipher=02-00*
4	(Н5.1,5)(Н52.1,5)(Н53.2)*
5	Р Демонтажные работы, согласно дефектного акта*
6	Е12-160101-1507'1070''Трубопроводы диаметром до 300 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном п.1'м трубопровода*
7	Е12-160101-1505'1588''Трубопроводы диаметром до 200 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном п.2'м трубопровода*
8	Е12-160101-1504'3270''Трубопроводы диаметром до 150 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном п.3'м трубопровода*
9	Е12-160101-1503'1350''Трубопроводы диаметром до 100 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном п.4'м трубопровода*
10	Е12-160101-1502'3202''Трубопроводы диаметром до 80 мм. Демонтаж в непроходных каналах краном п.5'м трубопровода*
11	Е12-160101-2202'4945,4''Изоляция тепловая ваты минеральной. Разборка п.6'м^2 наружной площади разобранной изоляции*
12	Е12-160101-2404'8''Арматура запорная диаметром до 200 мм. Демонтаж п.7'задвижка*
13	Е12-160101-2403'24''Арматура запорная диаметром до 150 мм. Демонтаж п.8'задвижка*
14	Е12-160101-2402'12''Арматура запорная диаметром до 100 мм. Демонтаж п.9'задвижка*
15	Е12-160101-2402'104''Арматура запорная диаметром до 100 мм. Демонтаж п.10'задвижка*
16	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.*
17	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.*
18	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.*
19	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.*
20	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.*
21	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.*
22	У6123-104-408(РС146664)(РС147337)(РМ296014)(РМ296029)(РС315996)(РС315998)(РС316033)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'7''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.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
23	У6123-104-407(РС146664)(РС147337)(РМ296014)(РМ296029)(РС315996)(РС315998)(РС316033)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'17''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	У6123-104-406(РС146664)(РС147337)(РМ296014)(РМ296029)(РС315996)(РС315998)(РС316033)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'5''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.*
25	У6123-104-403(РС146664)(РС147337)(РМ296014)(РМ296029)(РС315996)(РС315998)(РС316033)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'4''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.*
26	Е12-200101-0104'9425''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка п.21'м^3*
27	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*
28	У6104-0902-0108(РС130010)(РС144746)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53.0,6) #К=0,6'1305''Демонтаж плит покрытия п.23'шт.*
29	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.*
30	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.*
31	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*
32	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*
33	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 49-08-2023

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.СО

Сметная стоимость	**1270023,815**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	255209,057	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	50,335	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:				**1270023815**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			228916774
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*112120949*
		машины и механизмы	тенге			115278778
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*26292282*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			914570863
		перевозки	тенге			3944405
		оборудование	тенге			7312992
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	50 335		
	Раздел 1.	**Канальная прокладка**				**607380714**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			81705150
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*39782051*
		машины и механизмы	тенге			41304865
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*9438334*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			484370697
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	16 809		
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**	**0,14**	**13 579 062**	**1901069**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			8 065 704	1129199
		в том числе оплата труда рабочих			3 926 997	549780
1.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	193,7208	5 829	1129199
1.2		машины и механизмы			5 308 333	743166
		в том числе оплата труда машинистов			1 191 703	166838
1.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	92,0192	1 311	120637
1.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	26,711776	14 211	379601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,711776*	*3 696*	*98727*
1.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	14,4144	47	677
1.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	9,55136	16 018	152994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,55136*	*3 696*	*35302*
1.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	7,2072	6 245	45009
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,2072*	*2 587*	*18645*
1.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,13104	12 378	1622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13104*	*3 696*	*484*
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	5,096	8 065	41099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,096*	*2 587*	*13183*
1.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,192192	7 945	1527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,192192*	*2 587*	*497*
1.3		материалы, изделия и конструкции			205 025	28704
1.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00616	711 131	4381
1.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,07476	278 998	20858
1.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	105	33	3465
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**	**3,91**	**12 338 278**	**48242667**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 629 228	29830281
		в том числе оплата труда рабочих			3 714 488	14523648
2.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5 117,5644	5 829	29830283
2.2		машины и механизмы			4 533 835	17727295
		в том числе оплата труда машинистов			988 258	3864089
2.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2 496,7696	1 311	3273265

1	2	3	4	5	6	7
2.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	556,527504	14 211	7908812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*556,527504*	*3 696*	*2056926*
2.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	335,478	47	15767
2.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	266,75584	16 018	4272895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*266,75584*	*3 696*	*985930*
2.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	167,779664	6 245	1047784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*167,779664*	*2 587*	*434046*
2.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,521168	12 378	31207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,521168*	*3 696*	*9318*
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	142,324	8 065	1147843
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*142,324*	*2 587*	*368192*
2.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,741088	7 945	29723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,741088*	*2 587*	*9678*
2.3		материалы, изделия и конструкции			175 215	685091
2.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,12512	711 131	88977
2.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	1,89244	278 998	527987
2.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2 064,48	33	68128
3	**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**	**2,042**	**9 573 302**	**19548683**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 975 883	12202753
		в том числе оплата труда рабочих			2 909 669	5941544
3.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2 131,11288	5 726	12202752
3.2		машины и механизмы			3 496 468	7139788
		в том числе оплата труда машинистов			753 203	1538041
3.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	998,1296	1 311	1308548
3.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	205,99696	14 211	2927423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*205,99696*	*3 696*	*761365*
3.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	105,12216	47	4941
3.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	127,4208	16 018	2041026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*127,4208*	*3 696*	*470947*
3.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	52,5823168	6 245	328377

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,5823168*	*2 587*	*136030*
3.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,637104	12 378	7886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,637104*	*3 696*	*2355*
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	63,7104	8 065	513824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*63,7104*	*2 587*	*164819*
3.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9768928	7 945	7761
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9768928*	*2 587*	*2527*
3.3		материалы, изделия и конструкции			100 951	206142
3.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0216452	711 131	15393
3.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,641188	278 998	178890
3.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	359,392	33	11860
4	**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**	**0,428**	**7 864 068**	**3365821**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			5 020 329	2148701
		в том числе оплата труда рабочих			2 444 682	1046324
4.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	389,25744	5 520	2148701
4.2		машины и механизмы			2 771 528	1186214
		в том числе оплата труда машинистов			615 365	263376
4.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	140,65792	1 311	184403
4.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	28,4164608	14 211	403826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,4164608*	*3 696*	*105027*
4.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	18,3656512	47	863
4.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	26,7072	16 018	427796
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,7072*	*3 696*	*98710*
4.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	9,1872768	6 245	57375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,1872768*	*2 587*	*23767*
4.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,178048	12 378	2204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,178048*	*3 696*	*658*
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	13,3536	8 065	107697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,3536*	*2 587*	*34546*
4.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2581696	7 945	2051

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2581696*	*2 587*	*668*
4.3		материалы, изделия и конструкции			72 211	30906
4.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,003424	711 131	2435
4.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,095872	278 998	26748
4.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	52,216	33	1723
5	**У6123-0101-0204 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**	**0,042**	**6 650 179**	**279308**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			4 253 933	178665
		в том числе оплата труда рабочих			2 071 481	87002
5.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	32,36688	5 520	178665
5.2		машины и механизмы			2 338 933	98235
		в том числе оплата труда машинистов			517 219	21723
5.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	11,7936	1 311	15461
5.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,406768	14 211	34203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,406768*	*3 696*	*8895*
5.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,44144	47	68
5.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	2,184	16 018	34983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,184*	*3 696*	*8072*
5.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,72072	6 245	4501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,72072*	*2 587*	*1865*
5.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008736	12 378	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,008736*	*3 696*	*32*
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	1,092	8 065	8807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,092*	*2 587*	*2825*
5.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013104	7 945	104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013104*	*2 587*	*34*
5.3		материалы, изделия и конструкции			57 313	2407
5.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000168	711 131	119
5.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007812	278 998	2180
5.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,276	33	108

1	2	3	4	5	6	7
6	**У6123-0101-0202 6123-0101-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм**	**км**	**1,956**	**5 781 940**	**11309475**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 616 155	7073199
		в том числе оплата труда рабочих			1 760 672	3443874
6.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 305,98208	5 416	7073199
6.2		машины и механизмы			2 134 924	4175911
		в том числе оплата труда машинистов			503 613	985067
6.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	294,9648	1 311	386699
6.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	112,086624	14 211	1592863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*112,086624*	*3 696*	*414272*
6.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	46,990944	47	2209
6.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	101,712	16 018	1629223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*101,712*	*3 696*	*375928*
6.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	23,5158144	6 245	146856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,5158144*	*2 587*	*60835*
6.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3254784	12 378	4029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3254784*	*3 696*	*1203*
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	50,856	8 065	410154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*50,856*	*2 587*	*131564*
6.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4882176	7 945	3879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4882176*	*2 587*	*1263*
6.3		материалы, изделия и конструкции			30 861	60364
6.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0046944	711 131	3338
6.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1956	278 998	54572
6.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	74,328	33	2453
7	**С1241-402-0122 241-402-0122 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм**	**м**	**141,4**	**85 827**	**12135938**
8	**С1241-402-0121 241-402-0121 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм**	**м**	**3 949,1**	**72 452**	**286120193**
9	**С1241-402-0116 241-402-0116 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм**	**м**	**2 062,42**	**25 472**	**52533962**

1	2	3	4	5	6	7
10	**С1241-402-0114 241-402-0114 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм**	**м**	**432,28**	**21 377**	**9240850**
11	**С1241-402-0112 241-402-0112 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**42,42**	**15 240**	**646481**
12	**С1241-402-0107 241-402-0107 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм**	**м**	**1 975,56**	**9 075**	**17928207**
13	**У6123-0104-0209 6123-0104-0209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм**	**шт.**	**8**	**233 276**	**1866208**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			158 286	1266288
		в том числе оплата труда рабочих			77 070	616560
13.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	209,8584	6 034	1266286
13.2		машины и механизмы			67 284	538272
		в том числе оплата труда машинистов			17 513	140104
13.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	38,245376	1 311	50140
13.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	5,547776	69	383
13.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,111552	17	19
13.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	27,520896	14 211	391099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,520896*	*3 696*	*101717*
13.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	9,428224	47	443
13.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	13,312	6 245	83133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,312*	*2 587*	*34438*
13.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,306176	12 378	3790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,306176*	*3 696*	*1132*
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	0,555776	8 065	4482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,555776*	*2 587*	*1438*
13.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,53248	7 945	4231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,53248*	*2 587*	*1378*
13.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	10,536448	5	53
13.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	1,108224	16	18
13.2.12	3377 315-202-1401	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	1,664	292	486

1	2	3	4	5	6	7
13.3		материалы, изделия и конструкции			7 706	61648
13.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	20,2624	130	2634
13.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,06736	278 998	18793
13.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	17,92	1 103	19766
13.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,84	4 057	15579
13.3.5	316033 236-104-0107	Ацетон	т	0,00224	2 179 535	4882
14	**У6123-0104-0208** **6123-0104-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 250 мм**	**шт.**	**120**	**211 766**	**25411920**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			149 321	17918520
		в том числе оплата труда рабочих			72 705	8724600
14.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2 969,568	6 034	17918373
14.2		машины и механизмы			55 638	6676560
		в том числе оплата труда машинистов			13 912	1669440
14.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	525,00864	1 311	688286
14.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	69,888	69	4822
14.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	16,67328	17	283
14.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	361,37088	14 211	5135442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*361,37088*	*3 696*	*1335627*
14.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	76,52736	47	3597
14.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	109,824	6 245	685851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*109,824*	*2 587*	*284115*
14.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,34464	12 378	41400
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,34464*	*3 696*	*12362*
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	8,33664	8 065	67235
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,33664*	*2 587*	*21567*
14.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,09024	7 945	48387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,09024*	*2 587*	*15755*
14.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	232,92672	5	1165
14.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	16,62336	16	266

1	2	3	4	5	6	7
14.3		материалы, изделия и конструкции			6 807	816840
14.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	447,936	130	58232
14.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,8472	278 998	236367
14.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	240	1 103	264720
14.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	48	4 057	194736
14.3.5	316033 236-104-0107	Ацетон	т	0,0288	2 179 535	62771
15	**У6123-0104-0206** **6123-0104-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 150 мм**	**шт.**	**86**	**130 775**	**11246650**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			97 050	8346300
		в том числе оплата труда рабочих			47 258	4064188
15.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 407,2352	5 931	8346312
15.2		машины и механизмы			30 036	2583096
		в том числе оплата труда машинистов			7 818	672348
15.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	166,3584	1 311	218096
15.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	29,228992	69	2017
15.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	11,949184	17	203
15.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	136,163456	14 211	1935019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*136,163456*	*3 696*	*503260*
15.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	32,1984	47	1513
15.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	56,060992	6 245	350101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*56,060992*	*2 587*	*145030*
15.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,912288	12 378	11292
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,912288*	*3 696*	*3372*
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	5,974592	8 065	48185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,974592*	*2 587*	*15456*
15.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,021344	7 945	16060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,021344*	*2 587*	*5229*
15.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	101,353408	5	507
15.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	11,913408	16	191

1	2	3	4	5	6	7
15.3		материалы, изделия и конструкции			3 689	317254
15.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	194,9104	130	25338
15.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,21672	278 998	60464
15.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	106,64	1 103	117624
15.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	20,64	4 057	83736
15.3.5	316033 236-104-0107	Ацетон	т	0,01376	2 179 535	29990
16	**У6123-0104-0205** **6123-0104-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 125 мм**	**шт.**	**16**	**110 640**	**1770240**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			84 143	1346288
		в том числе оплата труда рабочих			40 973	655568
16.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	226,992	5 931	1346290
16.2		машины и механизмы			23 282	372512
		в том числе оплата труда машинистов			6 228	99648
16.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	20,3008	1 311	26614
16.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	4,546048	69	314
16.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,223104	17	38
16.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	19,232512	14 211	273313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,232512*	*3 696*	*71083*
16.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,992	47	235
16.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	9,431552	6 245	58900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,431552*	*2 587*	*24399*
16.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,129792	12 378	1607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,129792*	*3 696*	*480*
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	1,111552	8 065	8965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,111552*	*2 587*	*2876*
16.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,306176	7 945	2433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,306176*	*2 587*	*792*
16.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	16,64	5	83
16.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,216448	16	35

1	2	3	4	5	6	7
16.3		материалы, изделия и конструкции			3 215	51440
16.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	32	130	4160
16.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02528	278 998	7053
16.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	17,92	1 103	19766
16.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	3,84	4 057	15579
16.3.5	316033 236-104-0107	Ацетон	т	0,00224	2 179 535	4882
17	**У6123-104-202 6123-0104-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 70 мм**	**шт.**	**4**	**84 180**	**336720**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			66 239	264956
		в том числе оплата труда рабочих			32 255	129020
17.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,6728	5 931	264954
17.2		машины и механизмы			15 954	63816
		в том числе оплата труда машинистов			4 415	17660
17.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,484352	1 311	3257
17.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	0,637312	69	44
17.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,555776	17	9
17.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,250624	14 211	46195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,250624*	*3 696*	*12014*
17.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,720512	47	34
17.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,8304	6 245	11431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8304*	*2 587*	*4735*
17.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,015808	12 378	196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,015808*	*3 696*	*58*
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	0,277888	8 065	2241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,277888*	*2 587*	*719*
17.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,049088	7 945	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,049088*	*2 587*	*127*
17.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	2,607488	5	13
17.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,554112	16	9

1	2	3	4	5	6	7
17.3		материалы, изделия и конструкции			1 987	7948
17.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	5,0144	130	652
17.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	278 998	1004
17.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2,72	1 103	3000
17.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	0,64	4 057	2596
17.3.5	316033 236-104-0107	Ацетон	т	0,00032	2 179 535	697
18	**С1241-405-0112** **241-405-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм**	**шт.**	**8**	**142 021**	**1136168**
19	**С1241-405-0111** **241-405-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм**	**шт.**	**120**	**121 943**	**14633160**
20	**С1241-405-0109** **241-405-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм**	**шт.**	**86**	**66 043**	**5679698**
21	**С1241-405-0108** **241-405-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм**	**шт.**	**16**	**52 288**	**836608**
22	**С1241-405-0105** **241-405-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм**	**шт.**	**4**	**26 392**	**105568**
23	**С1241-411-0112** **241-411-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325-650х40-1**	**шт.**	**2**	**631 915**	**1263830**
24	**С1241-411-0111** **241-411-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273-550х30-1**	**шт.**	**60**	**477 610**	**28656600**
25	**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.**	**36**	**192 964**	**6946704**
26	**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.**	**6**	**153 230**	**919380**
27	**С1241-411-0105** **241-411-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1**	**шт.**	**32**	**83 423**	**2669536**
28	**С1241-412-0112** **241-412-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм**	**шт.**	**18**	**27 992**	**503856**
29	**С1241-412-0111** **241-412-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм**	**шт.**	**560**	**26 906**	**15067360**

1	2	3	4	5	6	7
30	**С1241-412-0109 241-412-0109 *РСНБ РК 2022***	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм**	**шт.**	**342**	**8 313**	**2843046**
31	**С1241-412-0108 241-412-0108 *РСНБ РК 2022***	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм**	**шт.**	**96**	**7 930**	**761280**
32	**С1241-412-0105 241-412-0105 *РСНБ РК 2022***	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм**	**шт.**	**652**	**5 828**	**3799856**
33	**С1225-205-0103 225-205-0103 *РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3**	**шт.**	**578**	**3 531**	**2040918**
34	**С1225-205-0102 225-205-0102 *РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**438**	**1 347**	**589986**
35	**С1225-205-0101 225-205-0101 *РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**652**	**1 282**	**835864**
36	**С1241-408-0110 241-408-0110 *РСНБ РК 2022***	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм**	**комплект**	**32**	**17 897**	**572704**
37	**С1241-408-0108 241-408-0108 *РСНБ РК 2022***	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 280 мм**	**комплект**	**676**	**13 488**	**9117888**
38	**С1241-408-0103 241-408-0103 *РСНБ РК 2022***	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм**	**комплект**	**400**	**6 378**	**2551200**
39	**С1241-408-0102 241-408-0102 *РСНБ РК 2022***	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм**	**комплект**	**80**	**5 675**	**454000**
40	**С1241-408-0101 241-408-0101 *РСНБ РК 2022***	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм**	**комплект**	**316**	**4 782**	**1511112**
	Раздел 2.	**Тепловые камеры**				**534360117**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			120086255
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*59012021*
		машины и механизмы	тенге			41898793
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10306640*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			365062078
		оборудование	тенге			7312992
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	25 608		
41	**У6123-0106-0107 6123-0106-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 300 мм**	**шт.**	**4**	**196 635**	**786540**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			117 543	470172

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			57 236	228944
41.1.1	20247 004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	83,616	5 623	470173
41.2		машины и механизмы			77 095	308380
		в том числе оплата труда машинистов			18 126	72504
41.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	34,3616	1 311	45048
41.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	15,9744	14 211	227012
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*15,9744*	*3 696*	*59041*
41.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,488	47	352
41.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	3,744	6 245	23381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,744*	*2 587*	*9686*
41.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4992	12 378	6179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4992*	*3 696*	*1845*
41.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7488	7 945	5949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7488*	*2 587*	*1937*
41.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,4912	84	461
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 997	7988
41.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,88	5 698	5014
41.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	4,4	315	1386
41.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00568	278 998	1585
42	**У6123-0106-0106 6123-0106-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 250 мм**	**шт.**	**18**	**157 221**	**2829978**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			94 569	1702242
		в том числе оплата труда рабочих			46 044	828792
42.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	292,032	5 829	1702255
42.2		машины и механизмы			61 255	1102590
		в том числе оплата труда машинистов			14 108	253944
42.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	140,4	1 311	184064
42.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	55,4112	14 211	787449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*55,4112*	*3 696*	*204800*
42.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	28,08	47	1320
42.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	14,2272	6 245	88849

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,2272*	*2 587*	*36806*
42.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4976	12 378	18537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4976*	*3 696*	*5535*
42.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,6208	7 945	20822
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6208*	*2 587*	*6780*
42.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,3456	84	1541
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 397	25146
42.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,736	5 698	15590
42.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	14,76	315	4649
42.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01764	278 998	4922
43	**У6123-0106-0105** **6123-0106-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 200 мм**	**шт.**	**24**	**110 963**	**2663112**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			64 298	1543152
		в том числе оплата труда рабочих			31 308	751392
43.1.1	20247 004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	274,4352	5 623	1543149
43.2		машины и механизмы			45 716	1097184
		в том числе оплата труда машинистов			11 032	264768
43.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	106,3296	1 311	139398
43.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	57,9072	14 211	822919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*57,9072*	*3 696*	*214025*
43.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	29,952	47	1408
43.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	14,976	6 245	93525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,976*	*2 587*	*38743*
43.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4976	12 378	18537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4976*	*3 696*	*5535*
43.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,496	7 945	19831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,496*	*2 587*	*6457*
43.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	18,9696	84	1593
43.3		материалы, изделия и конструкции			949	22776
43.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,064	5 698	11761
43.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	15,36	315	4838

1	2	3	4	5	6	7
43.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02208	278 998	6160
44	**У6123-0106-0104** **6123-0106-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 150 мм**	**шт.**	**22**	**76 767**	**1688874**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			45 176	993872
		в том числе оплата труда рабочих			21 998	483956
44.1.1	20247 004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	176,748	5 623	993854
44.2		машины и механизмы			30 854	678788
		в том числе оплата труда машинистов			7 319	161018
44.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	76,8768	1 311	100785
44.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	34,32	14 211	487722
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,32*	*3 696*	*126847*
44.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	20,592	47	968
44.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	10,5248	6 245	65727
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,5248*	*2 587*	*27228*
44.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9152	12 378	11328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9152*	*3 696*	*3383*
44.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3728	7 945	10907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3728*	*2 587*	*3551*
44.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	16,016	84	1345
44.3		материалы, изделия и конструкции			737	16214
44.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,496	5 698	8524
44.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	12,76	315	4019
44.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0132	278 998	3683
45	**У6123-0106-0103** **6123-0106-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм**	**шт.**	**6**	**48 477**	**290862**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			26 264	157584
		в том числе оплата труда рабочих			12 789	76734
45.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,548	5 520	157585
45.2		машины и механизмы			21 581	129486
		в том числе оплата труда машинистов			5 374	32244
45.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	9,8592	1 311	12925

1	2	3	4	5	6	7
45.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	6,9888	14 211	99318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,9888*	*3 696*	*25831*
45.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,744	47	176
45.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,872	6 245	11691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,872*	*2 587*	*4843*
45.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2496	12 378	3090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2496*	*3 696*	*923*
45.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2496	7 945	1983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2496*	*2 587*	*646*
45.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,6192	84	304
45.3		материалы, изделия и конструкции			632	3792
45.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,36	5 698	2051
45.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	2,76	315	869
45.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00312	278 998	870
46	**У6123-0106-0102** **6123-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм**	**шт.**	**68**	**44 606**	**3033208**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			23 768	1616224
		в том числе оплата труда рабочих			11 574	787032
46.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	292,7808	5 520	1616150
46.2		машины и механизмы			20 387	1386316
		в том числе оплата труда машинистов			5 136	349248
46.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	84,864	1 311	111257
46.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	79,2064	14 211	1125602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*79,2064*	*3 696*	*292747*
46.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33,9456	47	1595
46.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	16,9728	6 245	105995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,9728*	*2 587*	*43909*
46.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4144	12 378	17507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4144*	*3 696*	*5228*
46.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,8288	7 945	22475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8288*	*2 587*	*7318*

1	2	3	4	5	6	7
46.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	22,6304	84	1901
46.3		материалы, изделия и конструкции			451	30668
46.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	3,264	5 698	18598
46.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	16,728	315	5269
46.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02448	278 998	6830
47	**У6123-0106-0101** **6123-0106-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм**	**шт.**	**154**	**27 956**	**4305224**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			14 898	2294292
		в том числе оплата труда рабочих			7 254	1117116
47.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	415,6152	5 520	2294196
47.2		машины и механизмы			12 743	1962422
		в том числе оплата труда машинистов			3 229	497266
47.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	121,7216	1 311	159577
47.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	108,9088	14 211	1547703
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*108,9088*	*3 696*	*402527*
47.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	51,2512	47	2409
47.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	25,6256	6 245	160032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,6256*	*2 587*	*66293*
47.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,2032	12 378	39649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2032*	*3 696*	*11839*
47.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,4064	7 945	50899
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,4064*	*2 587*	*16573*
47.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	25,6256	84	2153
47.3		материалы, изделия и конструкции			315	48510
47.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	4,928	5 698	28080
47.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	18,48	315	5821
47.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,05236	278 998	14608
48	**519-201-0101** **519-201-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 300**	**шт.**	**4**	**1 828 248**	**7312992**

1	2	3	4	5	6	7
49	С1242-202-1205 242-202-1205 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 250	шт.	18	982 529	17685522
50	С1242-202-1204 242-202-1204 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 200	шт.	24	449 054	10777296
51	С1242-202-1203 242-202-1203 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	22	279 950	6158900
52	С1242-202-1202 242-202-1202 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 125	шт.	14	177 599	2486386
53	С1242-202-1201 242-202-1201 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	6	132 485	794910
54	С1242-202-1108 242-202-1108 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	68	225 831	15356508
55	С1242-202-1107 242-202-1107 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 65	шт.	79	195 638	15455402
56	С1242-202-1106 242-202-1106 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	40	121 967	4878680
57	С1242-202-1105 242-202-1105 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	80	104 342	8347360
58	С1241-406-0513 241-406-0513 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х273 мм	шт.	8	523 422	4187376
59	С1241-406-0512 241-406-0512 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х273 мм	шт.	30	489 861	14695830
60	С1241-406-0510 241-406-0510 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм	шт.	28	223 242	6250776
61	С1241-406-0509 241-406-0509 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм	шт.	12	177 481	2129772
62	С1241-406-0508 241-406-0508 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм	шт.	26	143 780	3738280
63	С1241-406-0507 241-406-0507 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм	шт.	48	111 535	5353680

1	2	3	4	5	6	7
64	**С1241-406-0506** **241-406-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм**	**шт.**	**2**	**85 610**	**171220**
65	**С1241-406-0412** **241-406-0412** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х32 мм**	**шт.**	**4**	**365 399**	**1461596**
66	**С1241-406-0411** **241-406-0411** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х32 мм**	**шт.**	**4**	**342 137**	**1368548**
67	**С1241-406-0410** **241-406-0410** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х32 мм**	**шт.**	**4**	**292 271**	**1169084**
68	**С1241-406-0409** **241-406-0409** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х32 мм**	**шт.**	**2**	**242 515**	**485030**
69	**С1241-406-0408** **241-406-0408** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х32 мм**	**шт.**	**2**	**229 799**	**459598**
70	**С1241-406-0407** **241-406-0407** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х32 мм**	**шт.**	**4**	**218 580**	**874320**
71	**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**	**0,01**	**13 579 062**	**135791**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			8 065 704	80657
		в том числе оплата труда рабочих			3 926 997	39270
71.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,8372	5 829	80657
71.2		машины и механизмы			5 308 333	53083
		в том числе оплата труда машинистов			1 191 703	11917
71.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	6,5728	1 311	8617
71.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,907984	14 211	27114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,907984*	*3 696*	*7052*
71.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,0296	47	48
71.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,68224	16 018	10928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,68224*	*3 696*	*2522*
71.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,5148	6 245	3215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5148*	*2 587*	*1332*
71.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00936	12 378	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00936*	*3 696*	*35*

1	2	3	4	5	6	7
71.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,364	8 065	2936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,364*	*2 587*	*942*
71.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013728	7 945	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013728*	*2 587*	*36*
71.3		материалы, изделия и конструкции			205 025	2050
71.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00044	711 131	313
71.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00534	278 998	1490
71.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	7,5	33	248
72	**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**	**0,017**	**12 338 278**	**209751**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			7 629 228	129697
		в том числе оплата труда рабочих			3 714 488	63146
72.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,25028	5 829	129697
72.2		машины и механизмы			4 533 835	77075
		в том числе оплата труда машинистов			988 258	16800
72.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	10,85552	1 311	14232
72.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,4196848	14 211	34386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4196848*	*3 696*	*8943*
72.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,4586	47	69
72.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	1,159808	16 018	18578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,159808*	*3 696*	*4287*
72.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,7294768	6 245	4556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7294768*	*2 587*	*1887*
72.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0109616	12 378	136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0109616*	*3 696*	*41*
72.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,6188	8 065	4991
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6188*	*2 587*	*1601*
72.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0162656	7 945	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0162656*	*2 587*	*42*
72.3		материалы, изделия и конструкции			175 215	2979
72.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000544	711 131	387

1	2	3	4	5	6	7
72.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,008228	278 998	2296
72.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,976	33	296
73	**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**	**0,01**	**10 428 216**	**104282**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			6 404 646	64046
		в том числе оплата труда рабочих			3 118 434	31184
73.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,1852	5 726	64046
73.2		машины и механизмы			3 894 888	38949
		в том числе оплата труда машинистов			856 202	8562
73.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5,1584	1 311	6763
73.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,218464	14 211	17316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,218464*	*3 696*	*4503*
73.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6864	47	32
73.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,624	16 018	9995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,624*	*3 696*	*2306*
73.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,3432	6 245	2143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3432*	*2 587*	*888*
73.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007488	12 378	93
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007488*	*3 696*	*28*
73.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,312	8 065	2516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,312*	*2 587*	*807*
73.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01144	7 945	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01144*	*2 587*	*30*
73.3		материалы, изделия и конструкции			128 682	1287
73.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000202	711 131	144
73.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0037	278 998	1032
73.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,36	33	111
74	**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**	**0,015**	**9 573 302**	**143600**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			5 975 883	89638
		в том числе оплата труда рабочих			2 909 669	43645

1	2	3	4	5	6	7
74.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	15,6546	5 726	89638
74.2		машины и механизмы			3 496 468	52447
		в том числе оплата труда машинистов			753 203	11298
74.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	7,332	1 311	9612
74.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,5132	14 211	21504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5132*	*3 696*	*5593*
74.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,7722	47	36
74.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,936	16 018	14993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,936*	*3 696*	*3459*
74.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,386256	6 245	2412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,386256*	*2 587*	*999*
74.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00468	12 378	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00468*	*3 696*	*17*
74.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,468	8 065	3774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,468*	*2 587*	*1211*
74.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007176	7 945	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007176*	*2 587*	*19*
74.3		материалы, изделия и конструкции			100 951	1514
74.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000159	711 131	113
74.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00471	278 998	1314
74.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,64	33	87
75	**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**	**0,02**	**7 864 068**	**157281**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			5 020 329	100407
		в том числе оплата труда рабочих			2 444 682	48894
75.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,1896	5 520	100407
75.2		машины и механизмы			2 771 528	55430
		в том числе оплата труда машинистов			615 365	12307
75.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	6,5728	1 311	8617
75.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,327872	14 211	18870
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,327872*	*3 696*	*4908*

1	2	3	4	5	6	7
75.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,858208	47	40
75.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	1,248	16 018	19990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,248*	*3 696*	*4613*
75.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,429312	6 245	2681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,429312*	*2 587*	*1111*
75.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00832	12 378	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00832*	*3 696*	*31*
75.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,624	8 065	5033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,624*	*2 587*	*1614*
75.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012064	7 945	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012064*	*2 587*	*31*
75.3		материалы, изделия и конструкции			72 211	1444
75.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00016	711 131	114
75.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00448	278 998	1250
75.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,44	33	81
76	**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**	**0,04**	**6 650 179**	**266007**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			4 253 933	170157
		в том числе оплата труда рабочих			2 071 481	82859
76.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	30,8256	5 520	170157
76.2		машины и механизмы			2 338 933	93558
		в том числе оплата труда машинистов			517 219	20689
76.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	11,232	1 311	14725
76.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,29216	14 211	32574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,29216*	*3 696*	*8472*
76.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,3728	47	65
76.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	2,08	16 018	33317
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,08*	*3 696*	*7688*
76.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,6864	6 245	4287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6864*	*2 587*	*1776*
76.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00832	12 378	103

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00832*	*3 696*	*31*
76.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,04	8 065	8388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,04*	*2 587*	*2690*
76.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01248	7 945	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*2 587*	*32*
76.3		материалы, изделия и конструкции			57 313	2293
76.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00016	711 131	114
76.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00744	278 998	2076
76.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,12	33	103
77	**У6123-101-203 6123-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм**	**км**	**0,014**	**5 928 650**	**83001**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			3 717 543	52046
		в том числе оплата труда рабочих			1 810 037	25341
77.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,6096	5 416	52046
77.2		машины и механизмы			2 176 972	30477
		в том числе оплата труда машинистов			508 156	7114
77.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,440256	1 311	3199
77.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,802256	14 211	11401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,802256*	*3 696*	*2965*
77.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,384384	47	18
77.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	0,728	16 018	11661
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,728*	*3 696*	*2691*
77.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,192192	6 245	1200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,192192*	*2 587*	*497*
77.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026208	12 378	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0026208*	*3 696*	*10*
77.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,364	8 065	2936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,364*	*2 587*	*942*
77.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037856	7 945	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0037856*	*2 587*	*10*
77.3		материалы, изделия и конструкции			34 135	478

1	2	3	4	5	6	7
77.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000056	711 131	40
77.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001484	278 998	414
77.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,728	33	24
78	**У6123-101-202 6123-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм**	**км**	**1,8**	**5 781 940**	**10407492**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			3 616 155	6509079
		в том числе оплата труда рабочих			1 760 672	3169210
78.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 201,824	5 416	6509079
78.2		машины и механизмы			2 134 924	3842863
		в том числе оплата труда машинистов			503 613	906503
78.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	271,44	1 311	355858
78.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	103,1472	14 211	1465825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*103,1472*	*3 696*	*381232*
78.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	43,2432	47	2032
78.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	93,6	16 018	1499285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*93,6*	*3 696*	*345946*
78.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	21,64032	6 245	135144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,64032*	*2 587*	*55984*
78.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,29952	12 378	3707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,29952*	*3 696*	*1107*
78.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	46,8	8 065	377442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*46,8*	*2 587*	*121072*
78.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,44928	7 945	3570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,44928*	*2 587*	*1162*
78.3		материалы, изделия и конструкции			30 861	55550
78.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00432	711 131	3072
78.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,18	278 998	50220
78.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	68,4	33	2257
79	**У6123-101-201 6123-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**3,6**	**5 715 041**	**20574148**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
79.1		затраты на труд рабочих			3 582 359	12896492
		в том числе оплата труда рабочих			1 744 218	6279185
79.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2 381,184	5 416	12896493
79.2		машины и механизмы			2 106 059	7581812
		в том числе оплата труда машинистов			495 579	1784084
79.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	514,4256	1 311	674412
79.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	207,11808	14 211	2943355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*207,11808*	*3 696*	*765508*
79.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	61,85088	47	2907
79.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	187,2	16 018	2998570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*187,2*	*3 696*	*691891*
79.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	30,92544	6 245	193129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,92544*	*2 587*	*80004*
79.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,59904	12 378	7415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,59904*	*3 696*	*2214*
79.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	93,6	8 065	754884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*93,6*	*2 587*	*242143*
79.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,89856	7 945	7139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,89856*	*2 587*	*2325*
79.3		материалы, изделия и конструкции			26 623	95843
79.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00432	711 131	3072
79.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,324	278 998	90395
79.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	72	33	2376
80	**С1241-102-0241** **241-102-0241** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм**	**м**	**10,1**	**30 303**	**306060**
81	**С1241-102-0234** **241-102-0234** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм**	**м**	**17,17**	**21 915**	**376281**
82	**С1241-102-0229** **241-102-0229** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**10,1**	**15 259**	**154116**
83	**С1241-102-0219** **241-102-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	**м**	**15,15**	**7 320**	**110898**

1	2	3	4	5	6	7
84	С1241-102-0209 241-102-0209 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм	м	20,2	5 419	109464
85	С1241-102-0177 241-102-0177 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	40,4	4 330	174932
86	С1241-102-0162 241-102-0162 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	14,14	3 518	49745
87	С1241-102-0151 241-102-0151 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм	м	1 818	2 282	4148676
88	С1241-102-0137 241-102-0137 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм	м	2 323	1 696	3939808
89	С1241-102-0133 241-102-0133 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	1 111	1 375	1527625
90	С1241-102-0108 241-102-0108 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	202	646	130492
91	С1241-112-0147 241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	10	2 604	26040
92	С1241-112-0140 241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	120	1 856	222720
93	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	350	425	148750
94	С1241-112-0117 241-112-0117 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	50	477	23850
95	С1241-112-0109 241-112-0109 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	5	242	1210
96	С1241-113-0117 241-113-0117 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	10	2 882	28820
97	С1241-113-0104 241-113-0104 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм	шт.	45	1 362	61290
98	С1241-113-0102 241-113-0102 *РСНБ РК 2022*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм	шт.	5	750	3750
99	С1241-114-0118 241-114-0118 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм	шт.	80	1 099	87920

1	2	3	4	5	6	7
100	**С1241-114-0112 241-114-0112 *РСНБ РК 2022***	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм**	**шт.**	**80**	**585**	**46800**
101	**У6123-0104-0409 6123-0104-0409 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка 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**	**шт.**	**4**	**315 652**	**1262608**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			198 182	792728
		в том числе оплата труда рабочих			96 497	385988
101.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	131,3764	6 034	792725
101.2		машины и механизмы			109 764	439056
		в том числе оплата труда машинистов			28 599	114396
101.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	19,122688	1 311	25070
101.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	2,773888	69	191
101.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,555776	17	9
101.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	25,5008	14 211	362392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,5008*	*3 696*	*94251*
101.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,714112	47	222
101.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,656	6 245	41567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,656*	*2 587*	*17219*
101.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,304512	12 378	3769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,304512*	*3 696*	*1125*
101.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,277888	8 065	2241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,277888*	*2 587*	*719*
101.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,417664	7 945	3318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,417664*	*2 587*	*1081*
101.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	5,268224	5	26
101.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	0,554112	16	9
101.2.12	3377 315-202-1401	Аппарат для терморезистивной сварки полиэтиленовых муфт, диаметром до 630 мм, работающий от передвижной электростанции	маш.-ч	0,832	292	243
101.3		материалы, изделия и конструкции			7 706	30824
101.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	10,1312	130	1317
101.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03368	278 998	9397

1	2	3	4	5	6	7
101.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	8,96	1 103	9883
101.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	1,92	4 057	7789
101.3.5	316033 236-104-0107	Ацетон	т	0,00112	2 179 535	2441
102	**У6123-0104-0408** **6123-0104-0408** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка 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 250 мм**	**шт.**	**16**	**273 070**	**4369120**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			178 935	2862960
		в том числе оплата труда рабочих			87 125	1394000
102.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	474,472	6 034	2862964
102.2		машины и механизмы			87 328	1397248
		в том числе оплата труда машинистов			22 183	354928
102.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	70,001152	1 311	91772
102.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	9,3184	69	643
102.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,223104	17	38
102.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	83,2	14 211	1182355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*83,2*	*3 696*	*307507*
102.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,203648	47	480
102.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	14,6432	6 245	91447
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,6432*	*2 587*	*37882*
102.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,908544	12 378	11246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,908544*	*3 696*	*3358*
102.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,111552	8 065	8965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,111552*	*2 587*	*2876*
102.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,274624	7 945	10127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,274624*	*2 587*	*3297*
102.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	31,056896	5	155
102.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,216448	16	35
102.3		материалы, изделия и конструкции			6 807	108912
102.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	59,7248	130	7764
102.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,11296	278 998	31516

1	2	3	4	5	6	7
102.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	32	1 103	35296
102.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,4	4 057	25965
102.3.5	316033 236-104-0107	Ацетон	т	0,00384	2 179 535	8369
103	**У6123-0104-0407** **6123-0104-0407** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка 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 200 мм**	**шт.**	**16**	**211 084**	**3377344**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			143 084	2289344
		в том числе оплата труда рабочих			69 669	1114704
103.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	379,4064	6 034	2289338
103.2		машины и механизмы			62 567	1001072
		в том числе оплата труда машинистов			16 088	257408
103.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	47,703552	1 311	62539
103.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	7,434752	69	513
103.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,223104	17	38
103.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	58,5728	14 211	832378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*58,5728*	*3 696*	*216485*
103.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,206848	47	386
103.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	12,6464	6 245	78977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6464*	*2 587*	*32716*
103.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,722176	12 378	8939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,722176*	*3 696*	*2669*
103.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,111552	8 065	8965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,111552*	*2 587*	*2876*
103.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,028352	7 945	8170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,028352*	*2 587*	*2660*
103.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	25,512448	5	128
103.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,216448	16	35
103.3		материалы, изделия и конструкции			5 433	86928
103.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	49,0624	130	6378
103.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09056	278 998	25266

1	2	3	4	5	6	7
103.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	24,96	1 103	27531
103.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	5,12	4 057	20772
103.3.5	316033 236-104-0107	Ацетон	т	0,0032	2 179 535	6975
104	**У6123-0104-0406** **6123-0104-0406** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка 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 150 мм**	**шт.**	**12**	**152 669**	**1832028**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			108 293	1299516
		в том числе оплата труда рабочих			52 728	632736
104.1.1	20251 004-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	215,364	6 034	1299506
104.2		машины и механизмы			40 687	488244
		в том числе оплата труда машинистов			10 604	127248
104.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	23,2128	1 311	30432
104.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	4,078464	69	281
104.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,667328	17	28
104.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	27,735552	14 211	394150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,735552*	*3 696*	*102511*
104.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,4928	47	211
104.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	7,822464	6 245	48851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,822464*	*2 587*	*20237*
104.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,307008	12 378	3800
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,307008*	*3 696*	*1135*
104.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,833664	8 065	6724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,833664*	*2 587*	*2157*
104.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,46176	7 945	3669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,46176*	*2 587*	*1195*
104.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	14,142336	5	71
104.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	1,662336	16	27
104.3		материалы, изделия и конструкции			3 689	44268
104.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	27,1968	130	3536
104.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03024	278 998	8437

1	2	3	4	5	6	7
104.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	14,88	1 103	16413
104.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,88	4 057	11684
104.3.5	316033 236-104-0107	Ацетон	т	0,00192	2 179 535	4185
105	**У6123-0104-0405** **6123-0104-0405** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка 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 125 мм**	**шт.**	**18**	**126 241**	**2272338**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			91 445	1646010
		в том числе оплата труда рабочих			44 528	801504
105.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	277,5222	5 931	1645984
105.2		машины и механизмы			31 581	568458
		в том числе оплата труда машинистов			8 396	151128
105.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	22,8384	1 311	29941
105.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	5,114304	69	353
105.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,500992	17	43
105.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	31,868928	14 211	452889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,868928*	*3 696*	*117788*
105.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,616	47	264
105.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	10,610496	6 245	66263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,610496*	*2 587*	*27449*
105.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,340704	12 378	4217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,340704*	*3 696*	*1259*
105.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,250496	8 065	10085
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,250496*	*2 587*	*3235*
105.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,539136	7 945	4283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,539136*	*2 587*	*1395*
105.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	18,72	5	94
105.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,493504	16	40
105.3		материалы, изделия и конструкции			3 215	57870
105.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	36	130	4680
105.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02844	278 998	7935

1	2	3	4	5	6	7
105.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	20,16	1 103	22236
105.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	4,32	4 057	17526
105.3.5	316033 236-104-0107	Ацетон	т	0,00252	2 179 535	5492
106	**У6123-0104-0404** **6123-0104-0404** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка 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 100 мм**	**шт.**	**32**	**111 092**	**3554944**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			82 263	2632416
		в том числе оплата труда рабочих			40 058	1281856
106.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	443,8432	5 931	2632434
106.2		машины и механизмы			26 247	839904
		в том числе оплата труда машинистов			6 990	223680
106.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	37,047296	1 311	48569
106.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	7,3216	69	505
106.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,446208	17	76
106.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	46,006272	14 211	653795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*46,006272*	*3 696*	*170039*
106.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,213504	47	386
106.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	17,092608	6 245	106743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,092608*	*2 587*	*44219*
106.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,459264	12 378	5685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,459264*	*3 696*	*1697*
106.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,223104	8 065	17929
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,223104*	*2 587*	*5751*
106.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,752128	7 945	5976
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,752128*	*2 587*	*1946*
106.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	28,833792	5	144
106.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	4,432896	16	71
106.3		материалы, изделия и конструкции			2 582	82624
106.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	55,4496	130	7208
106.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04096	278 998	11428

1	2	3	4	5	6	7
106.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	28,16	1 103	31060
106.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	6,4	4 057	25965
106.3.5	316033 236-104-0107	Ацетон	т	0,0032	2 179 535	6975
107	**У6123-0104-0403** **6123-0104-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка 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 80 мм**	**шт.**	**36**	**102 209**	**3679524**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			76 376	2749536
		в том числе оплата труда рабочих			37 190	1338840
107.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	463,5828	5 931	2749510
107.2		машины и механизмы			23 597	849492
		в том числе оплата труда машинистов			6 347	228492
107.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	31,4496	1 311	41230
107.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	6,7392	69	465
107.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	5,001984	17	85
107.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	46,994688	14 211	667842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*46,994688*	*3 696*	*173692*
107.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	7,488	47	352
107.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	17,476992	6 245	109144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,476992*	*2 587*	*45213*
107.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3744	12 378	4634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3744*	*3 696*	*1384*
107.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,500992	8 065	20171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,500992*	*2 587*	*6470*
107.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,67392	7 945	5354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,67392*	*2 587*	*1743*
107.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	27,451008	5	137
107.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	4,987008	16	80
107.3		материалы, изделия и конструкции			2 236	80496
107.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	52,7904	130	6863
107.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,03816	278 998	10647

1	2	3	4	5	6	7
107.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	28,8	1 103	31766
107.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	5,76	4 057	23368
107.3.5	316033 236-104-0107	Ацетон	т	0,0036	2 179 535	7846
108	**У6123-0104-0402** **6123-0104-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка 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 70 мм**	**шт.**	**16**	**95 279**	**1524464**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			71 427	1142832
		в том числе оплата труда рабочих			34 781	556496
108.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	192,688	5 931	1142833
108.2		машины и механизмы			21 865	349840
		в том числе оплата труда машинистов			5 956	95296
108.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	9,937408	1 311	13028
108.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	2,549248	69	176
108.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,223104	17	38
108.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	19,548672	14 211	277806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,548672*	*3 696*	*72252*
108.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,882048	47	135
108.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	7,3216	6 245	45723
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3216*	*2 587*	*18941*
108.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,139776	12 378	1730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,139776*	*3 696*	*517*
108.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,111552	8 065	8965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,111552*	*2 587*	*2876*
108.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,272896	7 945	2168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,272896*	*2 587*	*706*
108.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	10,429952	5	52
108.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,216448	16	35
108.3		материалы, изделия и конструкции			1 987	31792
108.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	20,0576	130	2607
108.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0144	278 998	4018

1	2	3	4	5	6	7
108.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	10,88	1 103	12001
108.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,56	4 057	10386
108.3.5	316033 236-104-0107	Ацетон	т	0,00128	2 179 535	2790
109	**У6123-0104-0401** **6123-0104-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка 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 50 мм**	**шт.**	**20**	**91 197**	**1823940**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			68 220	1364400
		в том числе оплата труда рабочих			33 219	664380
109.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	230,044	5 931	1364391
109.2		машины и механизмы			21 288	425760
		в том числе оплата труда машинистов			5 758	115160
109.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	12,33856	1 311	16176
109.2.2	500 315-203-0501	Дефектоскопы переносные магнитные	маш.-ч	2,496	69	172
109.2.3	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,77888	17	47
109.2.4	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	24,17792	14 211	343592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,17792*	*3 696*	*89362*
109.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,63744	47	124
109.2.6	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	8,18688	6 245	51127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,18688*	*2 587*	*21179*
109.2.7	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10816	12 378	1339
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10816*	*3 696*	*400*
109.2.8	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,38944	8 065	11206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,38944*	*2 587*	*3594*
109.2.9	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,23712	7 945	1884
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23712*	*2 587*	*613*
109.2.10	2558 324-108-0401	Горелки газопламенные	маш.-ч	10,53312	5	53
109.2.11	3376 315-202-1301	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 40 мм, работающих от передвижных электростанций	маш.-ч	2,77056	16	44
109.3		материалы, изделия и конструкции			1 689	33780
109.3.1	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	20,256	130	2633
109.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0136	278 998	3794

1	2	3	4	5	6	7
109.3.3	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	12,8	1 103	14118
109.3.4	315998 218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	$м^2$	2,4	4 057	9737
109.3.5	316033 236-104-0107	Ацетон	т	0,0016	2 179 535	3487
110	**С1241-410-0112** **241-410-0112** ***РСНБ РК 2022***	**П-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм**	**шт.**	**4**	**322 481**	**1289924**
111	**С1241-410-0111** **241-410-0111** ***РСНБ РК 2022***	**П-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм**	**шт.**	**16**	**221 607**	**3545712**
112	**С1241-410-0110** **241-410-0110** ***РСНБ РК 2022***	**П-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм**	**шт.**	**16**	**162 871**	**2605936**
113	**С1241-410-0109** **241-410-0109** ***РСНБ РК 2022***	**П-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм**	**шт.**	**12**	**92 086**	**1105032**
114	**С1241-410-0108** **241-410-0108** ***РСНБ РК 2022***	**П-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм**	**шт.**	**18**	**76 948**	**1385064**
115	**С1241-410-0107** **241-410-0107** ***РСНБ РК 2022***	**П-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм**	**шт.**	**32**	**59 201**	**1894432**
116	**С1241-410-0106** **241-410-0106** ***РСНБ РК 2022***	**П-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм**	**шт.**	**36**	**48 183**	**1734588**
117	**С1241-410-0105** **241-410-0105** ***РСНБ РК 2022***	**П-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм**	**шт.**	**16**	**56 377**	**902032**
118	**С1241-409-0204** **241-409-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Z-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм**	**шт.**	**20**	**37 041**	**740820**
119	**С1241-413-0112** **241-413-0112** ***РСНБ РК 2022***	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм**	**шт.**	**10**	**53 461**	**534610**
120	**С1241-413-0111** **241-413-0111** ***РСНБ РК 2022***	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм**	**шт.**	**24**	**42 880**	**1029120**
121	**С1241-413-0110** **241-413-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм**	**шт.**	**18**	**31 860**	**573480**
122	**С1241-413-0109** **241-413-0109** ***РСНБ РК 2022***	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм**	**шт.**	**8**	**22 929**	**183432**
123	**С1241-413-0107** **241-413-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм**	**шт.**	**32**	**13 998**	**447936**

1	2	3	4	5	6	7
124	**С1241-413-0106** **241-413-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм**	**шт.**	**2**	**11 324**	**22648**
125	**С1241-413-0104** **241-413-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм**	**шт.**	**2**	**7 261**	**14522**
126	**У6123-202-108** **6123-0202-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 300 мм**	**шт.**	**4**	**208 732**	**834928**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			166 146	664584
		в том числе оплата труда рабочих			80 897	323588
126.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	116,064	5 726	664582
126.2		машины и механизмы			25 080	100320
126.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	70,46208	1 311	92376
126.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	23,92832	47	1125
126.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	81,19488	84	6820
126.3		материалы, изделия и конструкции			17 506	70024
126.3.1	100010 211-102-0201	Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93	кг	94,4	177	16709
126.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,12	36 482	4378
126.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	35,384	315	11146
126.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	30,512	130	3967
126.3.5	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	35,2	961	33827
127	**С1241-102-0246** **241-102-0246** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм**	**м**	**2,24**	**36 528**	**81823**
128	**У6123-202-106** **6123-0202-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 200 мм**	**шт.**	**2**	**144 512**	**289024**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			115 230	230460
		в том числе оплата труда рабочих			56 106	112212
128.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	40,248	5 726	230460
128.2		машины и механизмы			19 281	38562
128.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	27,144	1 311	35586
128.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,28256	47	389

1	2	3	4	5	6	7
128.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	30,77568	84	2585
128.3		материалы, изделия и конструкции			10 001	20002
128.3.1	100010 211-102-0201	Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93	кг	21,2	177	3752
128.3.2	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,028	36 482	1022
128.3.3	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	13,128	315	4135
128.3.4	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	11,404	130	1483
128.3.5	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	10	961	9610
129	**С1241-102-0227 241-102-0227 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм**	**м**	**1,12**	**10 661**	**11940**
130	**У6123-202-102 6123-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 80 мм**	**шт.**	**2**	**60 715**	**121430**
		из них:				
130.1		затраты на труд рабочих			50 031	100062
		в том числе оплата труда рабочих			24 363	48726
130.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,1272	5 520	100062
130.2		машины и механизмы			7 694	15388
130.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	10,7328	1 311	14071
130.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	4,61344	47	217
130.2.3	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	13,11648	84	1102
130.3		материалы, изделия и конструкции			2 990	5980
130.3.1	100010 211-102-0201	Глина огнеупорная шамотная порошкообразная ГОСТ 3226-93	кг	6	177	1062
130.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	5,212	315	1642
130.3.3	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	4,504	130	586
130.3.4	274679 217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	2,8	961	2691
131	**С1241-102-0160 241-102-0160 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм**	**м**	**1,12**	**2 687**	**3009**
132	**У6123-0105-0105 6123-0105-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 300 мм**	**шт.**	**16**	**198 091**	**3169456**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			111 029	1776464
		в том числе оплата труда рабочих			54 063	865008

1	2	3	4	5	6	7
132.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	299,52	5 931	1776453
132.2		машины и механизмы			84 241	1347856
		в том числе оплата труда машинистов			19 971	319536
132.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	137,4464	1 311	180192
132.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	72,2176	14 211	1026284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*72,2176*	*3 696*	*266916*
132.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	29,952	47	1408
132.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	14,976	6 245	93525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,976*	*2 587*	*38743*
132.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,664	12 378	20597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,664*	*3 696*	*6150*
132.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9952	7 945	23797
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9952*	*2 587*	*7749*
132.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	24,6272	84	2069
132.3		материалы, изделия и конструкции			2 821	45136
132.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	4,16	5 698	23704
132.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	19,84	315	6250
132.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0544	278 998	15177
133	**У6123-0105-0104** **6123-0105-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 250 мм**	**шт.**	**40**	**189 274**	**7570960**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			105 477	4219080
		в том числе оплата труда рабочих			51 360	2054400
133.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	711,36	5 931	4219076
133.2		машины и механизмы			81 682	3267280
		в том числе оплата труда машинистов			19 412	776480
133.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	312	1 311	409032
133.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	180,544	14 211	2565711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*180,544*	*3 696*	*667291*
133.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	62,4	47	2933
133.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	31,616	6 245	197442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*31,616*	*2 587*	*81791*

1	2	3	4	5	6	7
133.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,328	12 378	41194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,328*	*3 696*	*12300*
133.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,824	7 945	46272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,824*	*2 587*	*15067*
133.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	55,744	84	4683
133.3		материалы, изделия и конструкции			2 115	84600
133.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	8,8	5 698	50142
133.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	44,8	315	14112
133.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0728	278 998	20311
134	**У6123-0105-0103** **6123-0105-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 200 мм**	**шт.**	**40**	**114 861**	**4594440**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			63 842	2553680
		в том числе оплата труда рабочих			31 086	1243440
134.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	430,56	5 931	2553651
134.2		машины и механизмы			49 869	1994760
		в том числе оплата труда машинистов			12 108	484320
134.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	177,216	1 311	232330
134.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	108,16	14 211	1537062
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*108,16*	*3 696*	*399759*
134.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	49,92	47	2346
134.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	24,96	6 245	155875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,96*	*2 587*	*64572*
134.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,496	12 378	30895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,496*	*3 696*	*9225*
134.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,16	7 945	33051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,16*	*2 587*	*10762*
134.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	38,272	84	3215
134.3		материалы, изделия и конструкции			1 150	46000
134.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	3,76	5 698	21424
134.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	31,2	315	9828

1	2	3	4	5	6	7
134.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0528	278 998	14731
135	**У6123-0105-0102** **6123-0105-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 150 мм**	**шт.**	**16**	**79 850**	**1277600**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			44 690	715040
		в том числе оплата труда рабочих			21 761	348176
135.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	120,5568	5 931	715022
135.2		машины и механизмы			34 387	550192
		в том числе оплата труда машинистов			8 241	131856
135.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	55,9104	1 311	73299
135.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	28,9536	14 211	411460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,9536*	*3 696*	*107013*
135.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	14,976	47	704
135.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	7,6544	6 245	47802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,6544*	*2 587*	*19802*
135.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6656	12 378	8239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6656*	*3 696*	*2460*
135.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9984	7 945	7932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9984*	*2 587*	*2583*
135.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,9856	84	755
135.3		материалы, изделия и конструкции			773	12368
135.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	1,216	5 698	6929
135.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	7,04	315	2218
135.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01152	278 998	3214
136	**У6123-0105-0101** **6123-0105-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 100 мм**	**шт.**	**370**	**34 259**	**12675830**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			28 220	10441400
		в том числе оплата труда рабочих			13 742	5084540
136.1.1	20250 004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1 760,46	5 931	10441288
136.2		машины и механизмы			5 330	1972100
		в том числе оплата труда машинистов			1 184	438080
136.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	607,984	1 311	797067

1	2	3	4	5	6	7
136.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	230,88	47	10851
136.2.3	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	115,44	6 245	720923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*115,44*	*2 587*	*298643*
136.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	53,872	7 945	428013
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*53,872*	*2 587*	*139367*
136.2.5	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	184,704	84	15515
136.3		материалы, изделия и конструкции			709	262330
136.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	25,9	5 698	147578
136.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	148	315	46620
136.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,2442	278 998	68131
137	**С1245-405-0506** **245-405-0506** ***РСНБ РК 2022***	**Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 300 мм**	**шт.**	**16**	**298 848**	**4781568**
138	**С1245-405-0505** **245-405-0505** ***РСНБ РК 2022***	**Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 250 мм**	**шт.**	**40**	**249 690**	**9987600**
139	**С1245-405-0504** **245-405-0504** ***РСНБ РК 2022***	**Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 200 мм**	**шт.**	**40**	**179 828**	**7193120**
140	**С1245-405-0503** **245-405-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 150 мм**	**шт.**	**16**	**134 486**	**2151776**
141	**С1245-405-0502** **245-405-0502** ***РСНБ РК 2022***	**Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 125 мм**	**шт.**	**32**	**117 772**	**3768704**
142	**С1245-405-0501** **245-405-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 100 мм**	**шт.**	**336**	**95 671**	**32145456**
143	**С1245-713-0202** **245-713-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 100 мм**	**шт.**	**96**	**2 322**	**222912**
144	**С1245-701-0703** **245-701-0703** ***СпрСЦ 12.2023***	**Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 1,5 DN 100**	**шт.**	**96**	**7 617**	**731232**
145	**У6121-0301-0109** **6121-0301-0109** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 350 мм**	**км**	**18,0142**	**785 424**	**14148785**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			571 764	10299871
		в том числе оплата труда рабочих			278 427	5015640
145.1.1	20234 004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2 315,6173248	4 448	10299866

1	2	3	4	5	6	7
145.2		материалы, изделия и конструкции			213 660	3848914
145.2.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	1,0484264	711 131	745569
145.2.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	20 968,5288	148	3103342
146	**У6114-0401-0104** **6114-0401-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 400 мм**	**м трубопровода**	**1 801,42**	**704**	**1268200**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			516	929533
		в том числе оплата труда рабочих			251	452156
146.1.1	20257 004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	138,168914	6 724	929048
146.2		машины и механизмы			3	5404
146.2.1	2011 324-105-0401	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	55,123452	112	6174
146.3		материалы, изделия и конструкции			185	333263
146.3.1	149395 236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,720568	684	493
146.3.2	249131 217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	2 233,7608	148	330597
146.3.3	278579 236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,80142	684	1232
146.3.4	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	0,720568	426	307
147	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**	**$м^2$**	**465,646**	**421**	**196037**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			264	122931
		в том числе оплата труда рабочих			132	61465
147.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,0006346	5 847	122791
147.2		машины и механизмы			9	4191
		в том числе оплата труда машинистов			2	931
147.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0949918	35	3
147.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0949918	11 018	1047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0949918*	*2 587*	*246*
147.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0949918	7 945	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0949918*	*2 587*	*246*
147.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	10,6390798	200	2128
147.3		материалы, изделия и конструкции			148	68916
147.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0139694	380 806	5320

1	2	3	4	5	6	7
147.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0838163	760 526	63744
148	**У6112-305-104** **6112-0305-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м^2**	**465,646**	**4 578**	**2131727**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			4 512	2100995
		в том числе оплата труда рабочих			2 268	1056085
148.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	460,2445064	4 565	2101016
148.2		машины и механизмы			6	2794
		в том числе оплата труда машинистов			2	931
148.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0949918	5 891	560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0949918*	*2 166*	*206*
148.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2849754	7 945	2264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2849754*	*2 587*	*737*
148.3		материалы, изделия и конструкции			60	27939
148.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	25,144884	986	24793
148.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	2,793876	1 103	3082
149	**У6111-101-901** **6111-0101-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**м^3**	**166,3**	**226 434**	**37655974**
		из них:				
149.1		затраты на труд рабочих			114 617	19060807
		в том числе оплата труда рабочих			57 593	9577716
149.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3 631,992	5 248	19060694
149.2		машины и механизмы			9 806	1630737
		в том числе оплата труда машинистов			3 175	528002
149.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	217,91952	43	9371
149.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	204,08336	7 945	1621442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*204,08336*	*2 587*	*527964*
149.3		материалы, изделия и конструкции			102 011	16964429
149.3.1	126235 214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	259,428	2 450	635599
149.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	176,278	566	99773
149.3.3	127923 214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	335,926	737	247577
149.3.4	136132 234-201-0105	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	м^3	359,208	34 936	12549291
149.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	4,4901	512 324	2300386

1	2	3	4	5	6	7
149.3.6	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,013304	2 358 157	31373
149.3.7	295734 261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м^2	0,1663	552 642	91904
149.3.8	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	3 525,56	286	1008310
150	**У6111-301-701** **6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**м^2**	**4 075,4**	**3 168**	**12910867**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			2 057	8383098
		в том числе оплата труда рабочих			1 034	4213964
150.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 907,2872	4 394	8380620
150.2		машины и механизмы			77	313806
		в том числе оплата труда машинистов			23	93734
150.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	19,4967136	1 079	21037
150.2.2	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	106,8080832	43	4593
150.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	36,4503776	7 945	289598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,4503776*	*2 587*	*94297*
150.3		материалы, изделия и конструкции			1 034	4213964
150.3.1	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	2 445,24	1 138	2782683
150.3.2	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,0270008	272 400	279755
150.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	102,70008	501	51453
150.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	3 830,876	286	1095631
151	**С1261-105-0190** **261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 м^2**	**4,68671**	**552 642**	**2590073**
152	**С1241-411-0110** **241-411-0110** ***РСНБ РК 2022***	**Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х24-1**	**шт.**	**8**	**308 313**	**2466504**
153	**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.**	**10**	**192 964**	**1929640**
154	**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.**	**6**	**153 230**	**919380**
155	**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.**	**18**	**124 707**	**2244726**

1	2	3	4	5	6	7
156	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.	30	101 205	3036150
157	С1241-411-0105 241-411-0105 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1	шт.	28	83 423	2335844
158	С1241-411-0104 241-411-0104 *РСНБ РК 2022*	Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1	шт.	66	72 483	4783878
159	С1241-412-0110 241-412-0110 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм	шт.	120	24 941	2992920
160	С1241-412-0109 241-412-0109 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм	шт.	195	8 313	1621035
161	С1241-412-0108 241-412-0108 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм	шт.	80	7 930	634400
162	С1241-412-0107 241-412-0107 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм	шт.	80	6 446	515680
163	С1241-412-0106 241-412-0106 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм	шт.	530	6 122	3244660
164	С1241-412-0105 241-412-0105 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм	шт.	380	5 828	2214640
165	С1241-412-0104 241-412-0104 *РСНБ РК 2022*	Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм	шт.	610	5 691	3471510
166	С1241-408-0109 241-408-0109 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм	комплект	120	14 804	1776480
167	С1241-408-0107 241-408-0107 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм	комплект	190	11 482	2181580
168	С1241-408-0106 241-408-0106 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм	комплект	80	9 747	779760
169	С1241-408-0104 241-408-0104 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм	комплект	225	7 102	1597950
170	С1241-408-0103 241-408-0103 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм	комплект	400	6 378	2551200
171	С1241-408-0102 241-408-0102 *РСНБ РК 2022*	Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм	комплект	260	5 675	1475500

1	2	3	4	5	6	7
172	**С1241-408-0101** **241-408-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм**	**комплект**	**470**	**4 782**	**2247540**
173	**С1241-704-0221** **241-704-0221** ***РСНБ РК 2022***	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 219х377 мм**	**комплект**	**2**	**51 508**	**103016**
174	**С1241-704-0214** **241-704-0214** ***РСНБ РК 2022***	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 159х273 мм**	**комплект**	**14**	**40 352**	**564928**
175	**С1241-704-0212** **241-704-0212** ***РСНБ РК 2022***	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 114х273 мм**	**комплект**	**4**	**36 725**	**146900**
176	**С1241-704-0209** **241-704-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 108х219 мм**	**комплект**	**84**	**36 784**	**3089856**
177	**С1241-116-0913** **241-116-0913** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/ Защитный экран д.219 мм**	**шт.**	**4**	**55 404**	**221616**
178	**С1241-116-0912** **241-116-0912** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/Защитный экран д.159 мм**	**шт.**	**6**	**35 305**	**211830**
179	**С1241-116-0911** **241-116-0911** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм/Защитный экран д.133 мм**	**шт.**	**2**	**17 814**	**35628**
180	**С1241-116-0910** **241-116-0910** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/Защитный экран д.108 мм**	**шт.**	**8**	**16 000**	**128000**
181	**С1241-116-0909** **241-116-0909** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм/Защитный экран д.89 мм**	**шт.**	**10**	**10 051**	**100510**
182	**С1241-116-0908** **241-116-0908** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм/Защитный экран д.76 мм**	**шт.**	**6**	**9 507**	**57042**
183	**С1241-116-0907** **241-116-0907** ***РСНБ РК 2022***	**Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/Защитный экран д.57 мм**	**шт.**	**10**	**7 747**	**77470**
184	**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**	**0,024**	**10 428 216**	**250277**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			6 404 646	153712
		в том числе оплата труда рабочих			3 118 434	74842
184.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,84448	5 726	153711
184.2		машины и механизмы			3 894 888	93477
		в том числе оплата труда машинистов			856 202	20549
184.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	12,38016	1 311	16230

1	2	3	4	5	6	7
184.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,9243136	14 211	41557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9243136*	*3 696*	*10808*
184.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,64736	47	77
184.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	1,4976	16 018	23989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4976*	*3 696*	*5535*
184.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,82368	6 245	5144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,82368*	*2 587*	*2131*
184.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0179712	12 378	222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0179712*	*3 696*	*66*
184.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,7488	8 065	6039
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7488*	*2 587*	*1937*
184.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027456	7 945	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027456*	*2 587*	*71*
184.3		материалы, изделия и конструкции			128 682	3088
184.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0004848	711 131	345
184.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00888	278 998	2478
184.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	8,064	33	266
185	**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**	**0,022**	**9 573 302**	**210613**
		из них:				
185.1		затраты на труд рабочих			5 975 883	131469
		в том числе оплата труда рабочих			2 909 669	64013
185.1.1	20248 004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,96008	5 726	131469
185.2		машины и механизмы			3 496 468	76922
		в том числе оплата труда машинистов			753 203	16570
185.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	10,7536	1 311	14098
185.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	2,21936	14 211	31539
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,21936*	*3 696*	*8203*
185.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,13256	47	53
185.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	1,3728	16 018	21990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3728*	*3 696*	*5074*
185.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,5665088	6 245	3538

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5665088*	*2 587*	*1466*
185.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006864	12 378	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006864*	*3 696*	*25*
185.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,6864	8 065	5536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6864*	*2 587*	*1776*
185.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105248	7 945	84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0105248*	*2 587*	*27*
185.3		материалы, изделия и конструкции			100 951	2221
185.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0002332	711 131	166
185.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,006908	278 998	1927
185.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,872	33	128
186	**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**	**0,012**	**7 864 068**	**94369**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			5 020 329	60244
		в том числе оплата труда рабочих			2 444 682	29336
186.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,91376	5 520	60244
186.2		машины и механизмы			2 771 528	33258
		в том числе оплата труда машинистов			615 365	7384
186.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	3,94368	1 311	5170
186.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,7967232	14 211	11322
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7967232*	*3 696*	*2945*
186.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5149248	47	24
186.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	0,7488	16 018	11994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7488*	*3 696*	*2768*
186.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,2575872	6 245	1609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2575872*	*2 587*	*666*
186.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004992	12 378	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004992*	*3 696*	*18*
186.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,3744	8 065	3020
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3744*	*2 587*	*969*
186.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0072384	7 945	58

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0072384*	*2 587*	*19*
186.3		материалы, изделия и конструкции			72 211	867
186.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000096	711 131	68
186.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002688	278 998	750
186.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,464	33	48
187	**У6123-0101-0204** **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**	**0,0215**	**6 650 179**	**142979**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			4 253 933	91460
		в том числе оплата труда рабочих			2 071 481	44537
187.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,56876	5 520	91460
187.2		машины и механизмы			2 338 933	50287
		в том числе оплата труда машинистов			517 219	11120
187.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	6,0372	1 311	7915
187.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,232036	14 211	17508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,232036*	*3 696*	*4554*
187.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,73788	47	35
187.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	1,118	16 018	17908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,118*	*3 696*	*4132*
187.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,36894	6 245	2304
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,36894*	*2 587*	*954*
187.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004472	12 378	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004472*	*3 696*	*17*
187.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,559	8 065	4508
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,559*	*2 587*	*1446*
187.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006708	7 945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006708*	*2 587*	*17*
187.3		материалы, изделия и конструкции			57 313	1232
187.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000086	711 131	61
187.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003999	278 998	1116
187.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,677	33	55

1	2	3	4	5	6	7
188	**У6123-0101-0203** **6123-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм**	**км**	**0,068**	**5 928 650**	**403148**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			3 717 543	252793
		в том числе оплата труда рабочих			1 810 037	123083
188.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,6752	5 416	252793
188.2		машины и механизмы			2 176 972	148034
		в том числе оплата труда машинистов			508 156	34555
188.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	11,852672	1 311	15539
188.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,896672	14 211	55376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,896672*	*3 696*	*14402*
188.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,867008	47	88
188.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	3,536	16 018	56640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,536*	*3 696*	*13069*
188.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,933504	6 245	5830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,933504*	*2 587*	*2415*
188.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0127296	12 378	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0127296*	*3 696*	*47*
188.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,768	8 065	14259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,768*	*2 587*	*4574*
188.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0183872	7 945	146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0183872*	*2 587*	*48*
188.3		материалы, изделия и конструкции			34 135	2321
188.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000272	711 131	193
188.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007208	278 998	2011
188.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,536	33	117
189	**У6123-0101-0202** **6123-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм**	**км**	**0,057**	**5 781 940**	**329571**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			3 616 155	206121
		в том числе оплата труда рабочих			1 760 672	100358
189.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,05776	5 416	206121
189.2		машины и механизмы			2 134 924	121691

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			503 613	28706
189.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	8,5956	1 311	11269
189.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	3,266328	14 211	46418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,266328*	*3 696*	*12072*
189.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,369368	47	64
189.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	2,964	16 018	47477
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,964*	*3 696*	*10955*
189.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,6852768	6 245	4280
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6852768*	*2 587*	*1773*
189.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0094848	12 378	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094848*	*3 696*	*35*
189.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,482	8 065	11952
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,482*	*2 587*	*3834*
189.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0142272	7 945	113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0142272*	*2 587*	*37*
189.3		материалы, изделия и конструкции			30 861	1759
189.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001368	711 131	97
189.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0057	278 998	1590
189.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,166	33	71
190	**У6123-0101-0201** **6123-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,475**	**5 715 041**	**2714644**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			3 582 359	1701621
		в том числе оплата труда рабочих			1 744 218	828504
190.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	314,184	5 416	1701621
190.2		машины и механизмы			2 106 059	1000378
		в том числе оплата труда машинистов			495 579	235400
190.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	67,8756	1 311	88985
190.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	27,32808	14 211	388359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,32808*	*3 696*	*101005*
190.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,16088	47	384
190.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	24,7	16 018	395645

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,7*	*3 696*	*91291*
190.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	4,08044	6 245	25482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,08044*	*2 587*	*10556*
190.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07904	12 378	978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07904*	*3 696*	*292*
190.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	12,35	8 065	99603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,35*	*2 587*	*31949*
190.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,11856	7 945	942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,11856*	*2 587*	*307*
190.3		материалы, изделия и конструкции			26 623	12646
190.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00057	711 131	405
190.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04275	278 998	11927
190.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	9,5	33	314
191	**С1241-102-0229** **241-102-0229** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**24,24**	**15 259**	**369878**
192	**С1241-102-0219** **241-102-0219** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	**м**	**22,22**	**7 320**	**162650**
193	**С1241-102-0209** **241-102-0209** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм**	**м**	**12,12**	**5 419**	**65678**
194	**С1241-102-0177** **241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**21,715**	**4 330**	**94026**
195	**С1241-102-0162** **241-102-0162** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**68,68**	**3 518**	**241616**
196	**С1241-102-0151** **241-102-0151** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**57,57**	**2 282**	**131375**
197	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**141,4**	**1 696**	**239814**
198	**С1241-102-0128** **241-102-0128** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х3,0 мм**	**м**	**154,53**	**1 311**	**202589**
199	**С1241-102-0113** **241-102-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм**	**м**	**183,82**	**655**	**120402**

1	2	3	4	5	6	7
200	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ГФ-021**	**м^2**	**307,02**	**841**	**258204**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			528	162107
		в том числе оплата труда рабочих			264	81053
200.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,723906	5 847	162102
200.2		машины и механизмы			16	4912
		в том числе оплата труда машинистов			2	614
200.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1252642	35	4
200.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1252642	11 018	1380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1252642*	*2 587*	*324*
200.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1252642	7 945	995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1252642*	*2 587*	*324*
200.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	14,0295859	200	2806
200.3		материалы, изделия и конструкции			297	91185
200.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0184212	380 806	7015
200.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,1105272	760 526	84059
201	**У6112-305-103** **6112-0305-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза**	**м^2**	**307,02**	**2 643**	**811454**
		из них:				
201.1		затраты на труд рабочих			2 577	791191
		в том числе оплата труда рабочих			1 295	397591
201.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	173,343492	4 565	791313
201.2		машины и механизмы			6	1842
		в том числе оплата труда машинистов			2	614
201.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0626321	5 891	369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0626321*	*2 166*	*136*
201.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1878962	7 945	1493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1878962*	*2 587*	*486*
201.3		материалы, изделия и конструкции			60	18421
201.3.1	149394 261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	16,57908	986	16347
201.3.2	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	1,84212	1 103	2032

1	2	3	4	5	6	7
202	**С1236-202-1014 236-202-1014 *РСНБ РК 2022***	**Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**75,52692**	**684**	**51660**
203	**У6121-0201-0806 6121-0201-0806 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм**	**км**	**0,024**	**5 182 210**	**124373**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			376 314	9032
		в том числе оплата труда рабочих			183 239	4398
203.1.1	20247 004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,606176	5 623	9032
203.2		машины и механизмы			2 128 967	51095
		в том числе оплата труда машинистов			637 171	15292
203.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,8031104	14 211	25624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8031104*	*3 696*	*6664*
203.2.2	1090 324-106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром от 200 до 300 мм	маш.-ч	1,3932672	18 254	25433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*2,7865344*	*6 186*	*8619*
203.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0034944	11 018	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0034944*	*2 587*	*9*
203.3		материалы, изделия и конструкции			2 676 929	64246
203.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,012	122 915	1475
203.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	41,76	435	18166
203.3.3	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0288	346	10
203.3.4	147176 261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	38,88	1 019	39619
203.3.5	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005472	616 821	3375
203.3.6	295777 261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,001008	1 549 022	1561
203.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00576	7 007	40
204	**У6121-0201-0805 6121-0201-0805 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм**	**км**	**0,022**	**3 084 561**	**67860**
		из них:				
204.1		затраты на труд рабочих			330 701	7275
		в том числе оплата труда рабочих			161 028	3543
204.1.1	20247 004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,293864	5 623	7275
204.2		машины и механизмы			823 703	18121
		в том числе оплата труда машинистов			214 194	4712
204.2.1	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,2730432	14 211	18091

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2730432*	*3 696*	*4705*
204.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0027456	11 018	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027456*	*2 587*	*7*
204.3		материалы, изделия и конструкции			1 930 157	42463
204.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,011	122 915	1352
204.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	27,28	435	11867
204.3.3	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0264	346	9
204.3.4	147176 261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	25,52	1 019	26005
204.3.5	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00352	616 821	2171
204.3.6	295777 261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00066	1 549 022	1022
204.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00528	7 007	37
205	**У6121-0201-0804** **6121-0201-0804** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 125 мм**	**км**	**0,012**	**2 464 514**	**29574**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			817 164	9806
		в том числе оплата труда рабочих			397 886	4775
205.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,873872	5 233	9806
205.2		машины и механизмы			1 146	14
		в том числе оплата труда машинистов			269	3
205.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001248	11 018	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001248*	*2 587*	*3*
205.3		материалы, изделия и конструкции			1 646 204	19754
205.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,006	122 915	737
205.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	12,72	435	5533
205.3.3	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0144	346	5
205.3.4	147176 261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	11,76	1 019	11983
205.3.5	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,001608	616 821	992
205.3.6	295777 261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000312	1 549 022	483
205.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00288	7 007	20

1	2	3	4	5	6	7
206	**У6121-0201-0803** **6121-0201-0803** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм**	**км**	**0,0215**	**2 110 283**	**45371**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			764 918	16446
		в том числе оплата труда рабочих			372 447	8008
206.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,142698	5 233	16446
206.2		машины и механизмы			1 146	25
		в том числе оплата труда машинистов			269	6
206.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002236	11 018	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002236*	*2 587*	*6*
206.3		материалы, изделия и конструкции			1 344 219	28901
206.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,01075	122 915	1321
206.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	18,06	435	7856
206.3.3	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0258	346	9
206.3.4	147176 261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	$м^2$	17,2	1 019	17527
206.3.5	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,002408	616 821	1485
206.3.6	295777 261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00043	1 549 022	666
206.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,00516	7 007	36
207	**У6121-0201-0802** **6121-0201-0802** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм**	**км**	**0,068**	**1 679 797**	**114226**
		из них:				
207.1		затраты на труд рабочих			715 121	48628
		в том числе оплата труда рабочих			348 200	23678
207.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,292608	5 233	48628
207.2		машины и механизмы			917	63
		в том числе оплата труда машинистов			215	15
207.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0056576	11 018	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0056576*	*2 587*	*15*
207.3		материалы, изделия и конструкции			963 759	65536
207.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	$м^3$	0,034	122 915	4179
207.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	40,8	435	17748
207.3.3	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/$м^2$	$м^2$	0,0816	346	28

1	2	3	4	5	6	7
207.3.4	147176 261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м^2	38,08	1 019	38804
207.3.5	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,005168	616 821	3188
207.3.6	295777 261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,000952	1 549 022	1475
207.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,01632	7 007	114
208	**У6121-0201-0801** **6121-0201-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,532**	**1 373 672**	**730794**
		из них:				
208.1		затраты на труд рабочих			640 017	340489
		в том числе оплата труда рабочих			311 631	165788
208.1.1	20243 004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	65,065728	5 233	340489
208.2		машины и механизмы			688	366
		в том числе оплата труда машинистов			161	86
208.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0331968	11 018	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0331968*	*2 587*	*86*
208.3		материалы, изделия и конструкции			732 967	389938
208.3.1	131498 215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-88 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м^3	0,266	122 915	32695
208.3.2	135569 235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м^2	234,08	435	101825
208.3.3	147035 261-107-0429	Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м^2	м^2	0,6384	346	221
208.3.4	147176 261-107-0495	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м^2	223,44	1 019	227685
208.3.5	149239 236-101-0101	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,029792	616 821	18376
208.3.6	295777 261-105-0635	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016	т	0,00532	1 549 022	8241
208.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,12768	7 007	895
209	**У6111-101-901** **6111-0101-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем**	**м^3**	**24,45**	**226 434**	**5536311**
		из них:				
209.1		затраты на труд рабочих			114 617	2802386
		в том числе оплата труда рабочих			57 593	1408149
209.1.1	20174 003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	533,988	5 248	2802369
209.2		машины и механизмы			9 806	239757
		в том числе оплата труда машинистов			3 175	77629
209.2.1	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	32,03928	43	1378

1	2	3	4	5	6	7
209.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	30,00504	7 945	238390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,00504*	*2 587*	*77623*
209.3		материалы, изделия и конструкции			102 011	2494169
209.3.1	126235 214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	38,142	2 450	93448
209.3.2	127921 214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	25,917	566	14669
209.3.3	127923 214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	49,389	737	36400
209.3.4	136132 234-201-0105	Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна без обкладочного материала МБТВ 100	$м^3$	52,812	34 936	1845040
209.3.5	279797 214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,66015	512 324	338211
209.3.6	293029 217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,001956	2 358 157	4613
209.3.7	295734 261-105-0190	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,02445	552 642	13512
209.3.8	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	518,34	286	148245
210	**У6111-301-701 6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов**	**$м^2$**	**680,12**	**3 168**	**2154620**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			2 057	1399007
		в том числе оплата труда рабочих			1 034	703244
210.1.1	20164 003-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	318,29616	4 394	1398593
210.2		машины и механизмы			77	52369
		в том числе оплата труда машинистов			23	15643
210.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,2536941	1 079	3511
210.2.2	1444 324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	17,824585	43	766
210.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,0829933	7 945	48329
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0829933*	*2 587*	*15737*
210.3		материалы, изделия и конструкции			1 034	703244
210.3.1	135821 235-201-0203	Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000	кг	408,072	1 138	464386
210.3.2	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,1713902	272 400	46687
210.3.3	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	17,139024	501	8587
210.3.4	329333 214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	639,3128	286	182843
211	**С1261-105-0190 261-105-0190** ***РСНБ РК 2022***	**Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В**	**1000 $м^2$**	**0,782138**	**552 642**	**432242**

1	2	3	4	5	6	7
212	**У6123-0106-0105 6123-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 200 мм**	**шт.**	**2**	**110 963**	**221926**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			64 298	128596
		в том числе оплата труда рабочих			31 308	62616
212.1.1	20247 004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,8696	5 623	128596
212.2		машины и механизмы			45 716	91432
		в том числе оплата труда машинистов			11 032	22064
212.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	8,8608	1 311	11617
212.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	4,8256	14 211	68577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,8256*	*3 696*	*17835*
212.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,496	47	117
212.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,248	6 245	7794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,248*	*2 587*	*3229*
212.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1248	12 378	1545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1248*	*3 696*	*461*
212.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,208	7 945	1653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,208*	*2 587*	*538*
212.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5808	84	133
212.3		материалы, изделия и конструкции			949	1898
212.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,172	5 698	980
212.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,28	315	403
212.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00184	278 998	513
213	**У6123-0106-0104 6123-0106-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 150 мм**	**шт.**	**6**	**76 767**	**460602**
		из них:				
213.1		затраты на труд рабочих			45 176	271056
		в том числе оплата труда рабочих			21 998	131988
213.1.1	20247 004-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	48,204	5 623	271051
213.2		машины и механизмы			30 854	185124
		в том числе оплата труда машинистов			7 319	43914
213.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	20,9664	1 311	27487
213.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	9,36	14 211	133015

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,36*	*3 696*	*34595*
213.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	5,616	47	264
213.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	2,8704	6 245	17926
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8704*	*2 587*	*7426*
213.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2496	12 378	3090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2496*	*3 696*	*923*
213.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3744	7 945	2975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3744*	*2 587*	*969*
213.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,368	84	367
213.3		материалы, изделия и конструкции			737	4422
213.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,408	5 698	2325
213.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	3,48	315	1096
213.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0036	278 998	1004
214	**У6123-0106-0103 6123-0106-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм**	**шт.**	**6**	**48 477**	**290862**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			26 264	157584
		в том числе оплата труда рабочих			12 789	76734
214.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,548	5 520	157585
214.2		машины и механизмы			21 581	129486
		в том числе оплата труда машинистов			5 374	32244
214.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	9,8592	1 311	12925
214.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	6,9888	14 211	99318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,9888*	*3 696*	*25831*
214.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,744	47	176
214.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,872	6 245	11691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,872*	*2 587*	*4843*
214.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2496	12 378	3090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2496*	*3 696*	*923*
214.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2496	7 945	1983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2496*	*2 587*	*646*
214.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,6192	84	304

1	2	3	4	5	6	7
214.3		материалы, изделия и конструкции			632	3792
214.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	0,36	5 698	2051
214.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	2,76	315	869
214.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00312	278 998	870
215	**У6123-0106-0102** **6123-0106-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм**	**шт.**	**32**	**44 606**	**1427392**
		из них:				
215.1		затраты на труд рабочих			23 768	760576
		в том числе оплата труда рабочих			11 574	370368
215.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	137,7792	5 520	760541
215.2		машины и механизмы			20 387	652384
		в том числе оплата труда машинистов			5 136	164352
215.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	39,936	1 311	52356
215.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	37,2736	14 211	529695
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,2736*	*3 696*	*137763*
215.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	15,9744	47	751
215.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	7,9872	6 245	49880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9872*	*2 587*	*20663*
215.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6656	12 378	8239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6656*	*3 696*	*2460*
215.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3312	7 945	10576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3312*	*2 587*	*3444*
215.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	10,6496	84	895
215.3		материалы, изделия и конструкции			451	14432
215.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м^3	1,536	5 698	8752
215.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м^3	7,872	315	2480
215.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01152	278 998	3214
216	**У6123-0106-0101** **6123-0106-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм**	**шт.**	**224**	**27 956**	**6262144**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			14 898	3337152
		в том числе оплата труда рабочих			7 254	1624896

1	2	3	4	5	6	7
216.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	604,5312	5 520	3337012
216.2		машины и механизмы			12 743	2854432
		в том числе оплата труда машинистов			3 229	723296
216.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	177,0496	1 311	232112
216.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	158,4128	14 211	2251204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*158,4128*	*3 696*	*585494*
216.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	74,5472	47	3504
216.2.4	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	37,2736	6 245	232774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,2736*	*2 587*	*96427*
216.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,6592	12 378	57672
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6592*	*3 696*	*17220*
216.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,3184	7 945	74035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,3184*	*2 587*	*24107*
216.2.7	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	37,2736	84	3131
216.3		материалы, изделия и конструкции			315	70560
216.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	7,168	5 698	40843
216.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	26,88	315	8467
216.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,07616	278 998	21248
217	**С1242-202-0610** **242-202-0610** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 200**	**шт.**	**2**	**1 347 048**	**2694096**
218	**С1242-202-0609** **242-202-0609** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150**	**шт.**	**6**	**940 109**	**5640654**
219	**С1242-202-0608** **242-202-0608** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125**	**шт.**	**2**	**480 300**	**960600**
220	**С1242-202-0607** **242-202-0607** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100**	**шт.**	**4**	**310 064**	**1240256**
221	**С1242-202-0606** **242-202-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80**	**шт.**	**22**	**225 831**	**4968282**
222	**С1242-202-0605** **242-202-0605** ***РСНБ РК 2022***	**Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65**	**шт.**	**10**	**195 638**	**1956380**

1	2	3	4	5	6	7
223	С1242-202-0604 242-202-0604 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	90	121 967	10977030
224	С1242-202-0603 242-202-0603 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	24	104 342	2504208
225	С1242-202-0601 242-202-0601 *РСНБ РК 2022*	Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	110	63 989	7038790
226	С1241-114-0216 241-114-0216 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х7,0-159х4,5 мм	шт.	2	11 026	22052
227	С1241-114-0205 241-114-0205 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-89х4,0 мм	шт.	2	4 186	8372
228	С1241-114-0143 241-114-0143 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,0 мм	шт.	2	2 609	5218
229	С1241-114-0141 241-114-0141 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм	шт.	2	2 900	5800
230	С1241-114-0136 241-114-0136 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм	шт.	2	1 686	3372
231	С1241-114-0133 241-114-0133 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-108х4,0 мм	шт.	2	2 349	4698
232	С1241-114-0132 241-114-0132 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-89х4,0 мм	шт.	2	2 521	5042
233	С1241-114-0127 241-114-0127 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм	шт.	4	1 519	6076
234	С1241-114-0124 241-114-0124 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм	шт.	2	1 171	2342
235	С1241-114-0120 241-114-0120 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-76х4,0 мм	шт.	10	986	9860
236	С1241-114-0117 241-114-0117 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм	шт.	2	770	1540
237	С1241-114-0112 241-114-0112 *РСНБ РК 2022*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм	шт.	16	585	9360

1	2	3	4	5	6	7
238	С1241-406-0512 241-406-0512 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х273 мм	шт.	2	489 861	979722
239	С1241-406-0510 241-406-0510 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм	шт.	14	223 242	3125388
240	С1241-406-0509 241-406-0509 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм	шт.	24	177 481	4259544
241	С1241-406-0508 241-406-0508 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм	шт.	14	143 780	2012920
242	С1241-406-0507 241-406-0507 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм	шт.	22	111 535	2453770
243	С1241-406-0506 241-406-0506 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм	шт.	44	85 610	3766840
244	С1241-406-0505 241-406-0505 *РСНБ РК 2022*	Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х76 мм	шт.	126	71 296	8983296
245	С1241-112-0226 241-112-0226 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм	шт.	10	14 815	148150
246	С1241-112-0213 241-112-0213 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм	шт.	4	4 540	18160
247	С1241-112-0206 241-112-0206 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм	шт.	2	4 285	8570
248	С1241-112-0147 241-112-0147 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм	шт.	5	2 604	13020
249	С1241-112-0140 241-112-0140 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм	шт.	35	1 856	64960
250	С1241-112-0131 241-112-0131 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм	шт.	19	919	17461
251	С1241-112-0124 241-112-0124 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	99	425	42075
252	С1241-112-0120 241-112-0120 *РСНБ РК 2022*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм	шт.	65	574	37310

1	2	3	4	5	6	7
253	**С1241-412-0110 241-412-0110 *РСНБ РК 2022***	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм**	**шт.**	**2**	**24 941**	**49882**
254	**С1241-412-0105 241-412-0105 *РСНБ РК 2022***	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм**	**шт.**	**1**	**5 828**	**5828**
255	**С1241-412-0104 241-412-0104 *РСНБ РК 2022***	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм**	**шт.**	**5**	**5 691**	**28455**
256	**С1241-412-0103 241-412-0103 *РСНБ РК 2022***	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 45 мм**	**шт.**	**25**	**5 691**	**142275**
257	**С1241-412-0101 241-412-0101 *РСНБ РК 2022***	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 32 мм**	**шт.**	**58**	**5 706**	**330948**
258	**С1222-519-0201 222-519-0201 *РСНБ РК 2022***	**Опоры скользящие**	**т**	**0,07092**	**1 113 438**	**78965**
	Раздел 3.	**Футляры**				**13287160**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3803538
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1851897*
		машины и механизмы	тенге			2302147
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*533825*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			7181474
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	845		
259	**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**	**0,122**	**13 579 062**	**1656646**
		из них:				
259.1		затраты на труд рабочих			8 065 704	984016
		в том числе оплата труда рабочих			3 926 997	479094
259.1.1	20249 004-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	168,81384	5 829	984016
259.2		машины и механизмы			5 308 333	647617
		в том числе оплата труда машинистов			1 191 703	145388
259.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	80,18816	1 311	105127
259.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	23,2774048	14 211	330795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,2774048*	*3 696*	*86033*
259.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	12,56112	47	590
259.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	8,323328	16 018	133323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,323328*	*3 696*	*30763*

1	2	3	4	5	6	7
259.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	6,28056	6 245	39222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,28056*	*2 587*	*16248*
259.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,114192	12 378	1413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,114192*	*3 696*	*422*
259.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	4,4408	8 065	35815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,4408*	*2 587*	*11488*
259.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1674816	7 945	1331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1674816*	*2 587*	*433*
259.3		материалы, изделия и конструкции			205 025	25013
259.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,005368	711 131	3817
259.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,065148	278 998	18176
259.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	91,5	33	3020
260	**С1241-102-0241** **241-102-0241** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм**	**м**	**122**	**30 303**	**3696966**
		Трубы для подключения внутридомовых элеваторных узлов				
261	**У6123-0101-0204** **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**	**0,015**	**6 650 179**	**99753**
		из них:				
261.1		затраты на труд рабочих			4 253 933	63809
		в том числе оплата труда рабочих			2 071 481	31072
261.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,5596	5 520	63809
261.2		машины и механизмы			2 338 933	35084
		в том числе оплата труда машинистов			517 219	7758
261.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,212	1 311	5522
261.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	0,85956	14 211	12215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,85956*	*3 696*	*3177*
261.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5148	47	24
261.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	0,78	16 018	12494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,78*	*3 696*	*2883*
261.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,2574	6 245	1607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2574*	*2 587*	*666*
261.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00312	12 378	39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00312*	*3 696*	*12*

1	2	3	4	5	6	7
261.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,39	8 065	3145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,39*	*2 587*	*1009*
261.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00468	7 945	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00468*	*2 587*	*12*
261.3		материалы, изделия и конструкции			57 313	860
261.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00006	711 131	43
261.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00279	278 998	778
261.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	1,17	33	39
262	**У6123-0101-0203 6123-0101-0203** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм**	**км**	**0,105**	**5 928 650**	**622508**
		из них:				
262.1		затраты на труд рабочих			3 717 543	390342
		в том числе оплата труда рабочих			1 810 037	190054
262.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	72,072	5 416	390342
262.2		машины и механизмы			2 176 972	228582
		в том числе оплата труда машинистов			508 156	53356
262.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	18,30192	1 311	23994
262.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	6,01692	14 211	85506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,01692*	*3 696*	*22239*
262.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,88288	47	136
262.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 м^3/ч	маш.-ч	5,46	16 018	87458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,46*	*3 696*	*20180*
262.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,44144	6 245	9002
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,44144*	*2 587*	*3729*
262.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019656	12 378	243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019656*	*3 696*	*73*
262.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	2,73	8 065	22017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,73*	*2 587*	*7063*
262.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028392	7 945	226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028392*	*2 587*	*73*
262.3		материалы, изделия и конструкции			34 135	3584
262.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,00042	711 131	299

1	2	3	4	5	6	7
262.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01113	278 998	3105
262.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,46	33	180
263	**У6123-0101-0202** **6123-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм**	**км**	**0,03**	**5 781 940**	**173458**
		из них:				
263.1		затраты на труд рабочих			3 616 155	108485
		в том числе оплата труда рабочих			1 760 672	52820
263.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,0304	5 416	108485
263.2		машины и механизмы			2 134 924	64047
		в том числе оплата труда машинистов			503 613	15108
263.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	4,524	1 311	5931
263.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	1,71912	14 211	24430
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,71912*	*3 696*	*6354*
263.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,72072	47	34
263.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	1,56	16 018	24988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,56*	*3 696*	*5766*
263.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,360672	6 245	2252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,360672*	*2 587*	*933*
263.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004992	12 378	62
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004992*	*3 696*	*18*
263.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,78	8 065	6291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,78*	*2 587*	*2018*
263.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007488	7 945	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007488*	*2 587*	*19*
263.3		материалы, изделия и конструкции			30 861	926
263.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000072	711 131	51
263.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,003	278 998	837
263.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,14	33	38
264	**У6123-0101-0201** **6123-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм**	**км**	**0,63**	**5 715 041**	**3600476**
		из них:				
264.1		затраты на труд рабочих			3 582 359	2256886
		в том числе оплата труда рабочих			1 744 218	1098857

1	2	3	4	5	6	7
264.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	416,7072	5 416	2256886
264.2		машины и механизмы			2 106 059	1326817
		в том числе оплата труда машинистов			495 579	312215
264.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	90,02448	1 311	118022
264.2.2	846 324-102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, грузоподъёмность 6,3 т	маш.-ч	36,245664	14 211	515087
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,245664*	*3 696*	*133964*
264.2.3	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	10,823904	47	509
264.2.4	1684 324-105-0102	Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 70 $м^3$/ч	маш.-ч	32,76	16 018	524750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,76*	*3 696*	*121081*
264.2.5	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	5,411952	6 245	33798
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,411952*	*2 587*	*14001*
264.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,104832	12 378	1298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104832*	*3 696*	*387*
264.2.7	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	16,38	8 065	132105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*16,38*	*2 587*	*42375*
264.2.8	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,157248	7 945	1249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,157248*	*2 587*	*407*
264.3		материалы, изделия и конструкции			26 623	16772
264.3.1	144603 216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,000756	711 131	538
264.3.2	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0567	278 998	15819
264.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,6	33	416
265	**С1241-102-0177** **241-102-0177** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм**	**м**	**15**	**4 330**	**64950**
266	**С1241-102-0162** **241-102-0162** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**105**	**3 518**	**369390**
267	**С1241-102-0151** **241-102-0151** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**30**	**2 282**	**68460**
268	**С1241-102-0137** **241-102-0137** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм**	**м**	**630**	**1 696**	**1068480**
269	**С1241-112-0147** **241-112-0147** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм**	**шт.**	**4**	**2 604**	**10416**

1	2	3	4	5	6	7
270	**С1241-112-0140** **241-112-0140** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм**	**шт.**	**28**	**1 856**	**51968**
271	**С1241-112-0131** **241-112-0131** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм**	**шт.**	**8**	**919**	**7352**
272	**С1241-112-0124** **241-112-0124** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**168**	**425**	**71400**
273	**С1241-412-0107** **241-412-0107** ***РСНБ РК 2022***	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм**	**шт.**	**4**	**6 446**	**25784**
274	**С1241-412-0106** **241-412-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм**	**шт.**	**30**	**6 122**	**183660**
275	**С1241-412-0105** **241-412-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм**	**шт.**	**10**	**5 828**	**58280**
276	**С1241-412-0104** **241-412-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм**	**шт.**	**210**	**5 691**	**1195110**
277	**С1222-519-0201** **222-519-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Опоры скользящие**	**т**	**0,2354**	**1 113 438**	**262103**
	Раздел 4.	**Пересечение теплосети с электрическим кабелем напряжением до 35кВ. Узел подвески**				**1731463**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			724606
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*359819*
		машины и механизмы	тенге			171850
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*47588*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			835006
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	179		
278	**У6101-0102-0208** **6101-0102-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м^3, группа грунта 2**	**м^3**	**15,6**	**956**	**14914**
		из них:				
278.1		машины и механизмы			956	14914
		в том числе оплата труда машинистов			208	3245
278.1.1	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	0,8793408	16 966	14919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8793408*	*3 696*	*3250*
279	**У6101-0201-0102** **6101-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м^3**	**1,56**	**12 800**	**19968**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
279.1		затраты на труд рабочих			12 800	19968
		в том числе оплата труда рабочих			6 165	9617
279.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,599504	4 341	19966
280	**У6105-101-1102** **6105-0101-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заполнение стены блоками из ячеистого бетона**	**м^3**	**4,304**	**39 885**	**171665**
		из них:				
280.1		затраты на труд рабочих			34 724	149452
		в том числе оплата труда рабочих			17 288	74408
280.1.1	20096 002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,8521824	4 692	149450
280.2		машины и механизмы			2 116	9107
		в том числе оплата труда машинистов			473	2036
280.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,23808	17	38
280.2.2	694 314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,5729485	12 802	7335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5729485*	*2 587*	*1482*
280.2.3	2066 343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5371392	48	26
280.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2148557	7 945	1707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2148557*	*2 587*	*556*
280.3		материалы, изделия и конструкции			3 045	13106
280.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,146336	20 311	2972
280.3.2	130009 222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0081862	1 181 196	9670
280.3.3	145782 261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,17216	253	44
280.3.4	145974 217-108-0201	Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный	кг	0,60256	542	327
280.3.5	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,017216	5 146	89
280.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,04304	33	1
281	**С1213-301-0201** **213-301-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения ГОСТ 21520-89 В2,0, D600**	**м^3**	**4,304**	**26 039**	**112072**
282	**У6111-0401-0107** **6111-0401-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2**	**25**	**8 786**	**219650**
		из них:				
282.1		затраты на труд рабочих			1 692	42300
		в том числе оплата труда рабочих			843	21075
282.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,2675	5 118	42313
282.2		машины и механизмы			77	1925

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			11	275
282.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,014	1 079	1094
282.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,104	7 945	826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104*	*2 587*	*269*
282.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	175425
282.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	120	1 351	162120
282.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,008	203 051	1624
282.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,012	973 152	11678
283	**У6106-0102-0102** **6106-0102-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж металлоконструкций из швеллера**	**т**	**0,50785**	**354 191**	**179876**
		из них:				
283.1		затраты на труд рабочих			187 013	94975
		в том числе оплата труда рабочих			93 092	47277
283.1.1	20104 002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,5878612	5 400	94974
283.2		машины и механизмы			88 840	45117
		в том числе оплата труда машинистов			22 724	11540
283.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,264082	462	122
283.2.2	514 314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0950695	34	3
283.2.3	790 314-104-0302	Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	3,1795473	12 360	39299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1795473*	*3 093*	*9834*
283.2.4	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2323922	47	11
283.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0211266	259	5
283.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2323922	12 378	2877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2323922*	*3 696*	*859*
283.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3274617	7 945	2602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3274617*	*2 587*	*847*
283.2.8	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,3661747	84	199
283.3		материалы, изделия и конструкции			78 338	39784
283.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0189936	10 602	201
283.3.2	131019 222-525-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,0192983	1 100 829	21244
283.3.3	131534 215-202-0501	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 1	$м^3$	0,0010462	119 169	125

1	2	3	4	5	6	7
283.3.4	144724 217-101-0104	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9	т	0,0071099	1 380 876	9818
283.3.5	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0040628	1 510 113	6135
283.3.6	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,980615	315	624
283.3.7	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,599263	130	78
283.3.8	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0003149	760 526	239
283.3.9	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006094	1 054 789	643
283.3.10	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,20314	2 284	464
283.3.11	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,030471	2 146	65
283.3.12	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,010157	826	8
283.3.13	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001016	1 352 536	137
284	**С1214-203-0202** **214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,48637**	**486 473**	**236606**
285	**С1214-203-0202** **214-203-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,0104**	**486 473**	**5059**
286	**С1214-203-0201** **214-203-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П**	**т**	**0,00859**	**484 341**	**4160**
287	**С1214-206-0202** **214-206-0202** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм**	**т**	**0,00249**	**323 307**	**805**
288	**У6107-0101-0202** **6107-0101-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка прогона из досок**	**$м^3$**	**1,34**	**130 434**	**174782**
		из них:				
288.1		затраты на труд рабочих			105 390	141223
		в том числе оплата труда рабочих			52 469	70308
288.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,59328	5 118	141222
288.2		машины и механизмы			7 337	9831
		в том числе оплата труда машинистов			2 283	3059
288.2.1	1523 343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,362336	17	6
288.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,41808	12 378	5175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41808*	*3 696*	*1545*
288.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,585312	7 945	4650

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,585312*	*2 587*	*1514*
288.3		материалы, изделия и конструкции			17 707	23727
288.3.1	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	20,1	826	16603
288.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00536	624 577	3348
288.3.3	316035 236-106-0404	Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ	т	0,003216	1 174 643	3778
289	**С1215-204-0802** **215-204-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2**	**м^3**	**1,45**	**116 157**	**168428**
290	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2**	**м^3**	**16,8**	**5 444**	**91459**
		из них:				
290.1		затраты на труд рабочих			5 444	91459
		в том числе оплата труда рабочих			2 622	44050
290.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	25,47384	3 590	91451
291	**У6109-102-104** **6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных**	**м^3**	**9,45**	**29 236**	**276280**
		из них:				
291.1		затраты на труд рабочих			19 601	185229
		в том числе оплата труда рабочих			9 851	93092
291.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,84554	3 954	185227
291.2		машины и механизмы			9 625	90956
		в том числе оплата труда машинистов			2 903	27433
291.2.1	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,73502	11 018	19116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,73502*	*2 587*	*4489*
291.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	8,86788	8 065	71519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,86788*	*2 587*	*22941*
291.2.3	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	17,92854	18	323
291.3		материалы, изделия и конструкции			10	95
291.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,835	33	94
292	**С1211-201-0601** **211-201-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**	**м^3**	**2,7405**	**4 392**	**12036**
293	**С1211-201-0604** **211-201-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**м^3**	**0,8505**	**4 329**	**3682**

1	2	3	4	5	6	7
294	**С1211-201-0607 211-201-0607 *РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**	**м^3**	**9,45**	**4 235**	**40021**
	Раздел 5.	**Демонтажно-восстановительные работы**				**113264361**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			22597225
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11115161*
		машины и механизмы	тенге			29601123
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5965895*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			57121608
		перевозки	тенге			3944405
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 894		
295	**Е12-200101-0106 1220-0101-0106 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 31***	**Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка**	**м^3**	**890**	**8 862**	**7887180**
		из них:				
295.1		затраты на труд рабочих			1 573	1399970
		в том числе оплата труда рабочих			777	691530
295.1.1	20523 009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	360,539	3 884	1400333
295.2		машины и механизмы			7 289	6487210
		в том числе оплата труда машинистов			1 816	1616240
295.2.1	163 332-101-0102	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	67,8358	8 499	576536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*67,8358*	*2 587*	*175491*
295.2.2	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	59,21882	7 935	469901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*59,21882*	*2 587*	*153199*
295.2.3	2291 311-402-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	348,346	15 603	5435243
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*348,346*	*3 696*	*1287487*
295.2.4	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	59,21882	83	4915
296	**Е12-200401-0102 1220-0401-0102 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка**	**м**	**289**	**6 303**	**1821567**
		из них:				
296.1		затраты на труд рабочих			4 718	1363502
		в том числе оплата труда рабочих			2 328	672792
296.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	304,7794	4 474	1363583
296.2		машины и механизмы			1 585	458065
		в том числе оплата труда машинистов			501	144789

1	2	3	4	5	6	7
296.2.1	659 315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м^3/мин	маш.-ч	55,96196	7 935	444058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*55,96196*	*2 587*	*144774*
296.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	167,88588	83	13935
297	**Е12-180101-2003** **1218-0101-2003** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Покрытия из тротуарных плит. Разборка с помощью молотков отбойных**	**м^2**	**112**	**808**	**90496**
		из них:				
297.1		затраты на труд рабочих			306	34272
		в том числе оплата труда рабочих			151	16912
297.1.1	20528 009-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	8,0864	4 237	34262
297.2		машины и механизмы			502	56224
		в том числе оплата труда машинистов			186	20832
297.2.1	1728 315-102-0501	Станции компрессорные передвижные давлением 680 кПа (6,8 атм), производительностью 5,25 м^3/мин	маш.-ч	6,529376	6 609	43153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,529376*	*2 587*	*16892*
297.2.2	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	6,529376	83	542
297.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,69216	7 945	5499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,69216*	*2 587*	*1791*
297.2.4	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,69216	10 181	7047
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,69216*	*3 093*	*2141*
298	**Е12-200501-0101** **1220-0501-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03 Изм. и доп. вып. 28***	**Ограждения металлические. Демонтаж**	**м**	**180**	**2 055**	**369900**
		из них:				
298.1		затраты на труд рабочих			2 002	360360
		в том числе оплата труда рабочих			989	178020
298.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	82,116	4 389	360407
298.2		машины и механизмы			53	9540
		в том числе оплата труда машинистов			16	2880
298.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	20,394	36	734
298.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,1124	7 945	8838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1124*	*2 587*	*2878*
299	**У6104-801-212** **6104-0801-0212** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*** ***ТЧ 6106, табл.6.3, п.3.3***	**Демонтаж ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя.**	**м**	**11**	**11 606**	**127666**
		из них:				
299.1		затраты на труд рабочих			7 138	78518

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 553	39083
299.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,3406	5 118	78513
299.2		машины и механизмы			3 963	43593
		в том числе оплата труда машинистов			1 143	12573
299.2.1	127 315-201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,209208	1 265	1530
299.2.2	2400 326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,0832832	390	32
299.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,315312	12 378	41037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,315312*	*3 696*	*12253*
299.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1249248	7 945	993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1249248*	*2 587*	*323*
299.3		материалы, изделия и конструкции			505	5555
299.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,1518	13 525	2053
299.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00099	20 311	20
299.3.3	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,00231	36 482	84
299.3.4	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,22	515	113
299.3.5	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	0,00022	1 173 745	258
299.3.6	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	1,32	2 289	3021
300	**С3414-104-0501** **414-104-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**1 613,91375**	**254**	**409934**
301	**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**	**48 417,4125**	**73**	**3534471**
		Тип1				
302	**У7101-0401-0101** **7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**$м^3$**	**1 664**	**14 958**	**24890112**
		из них:				
302.1		затраты на труд рабочих			879	1462656
		в том числе оплата труда рабочих			431	717184
302.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	373,7344	3 915	1463170
302.2		машины и механизмы			4 462	7424768
		в том числе оплата труда машинистов			929	1545856
302.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	245,047296	18 177	4454225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*245,047296*	*3 696*	*905695*

1	2	3	4	5	6	7
302.2.2	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	53,64736	19 920	1068655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*53,64736*	*3 696*	*198281*
302.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	148,482048	11 018	1635975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*148,482048*	*2 587*	*384123*
302.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	22,49728	11 822	265963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,49728*	*2 587*	*58200*
302.3		материалы, изделия и конструкции			9 617	16002688
302.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3 660,8	4 370	15997696
302.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	166,4	33	5491
303	**У7101-0403-0101** **7101-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**	**$м^2$**	**1 248**	**3 084**	**3848832**
		из них:				
303.1		затраты на труд рабочих			209	260832
		в том числе оплата труда рабочих			102	127296
303.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	64,272	4 058	260816
303.2		машины и механизмы			1 142	1425216
		в том числе оплата труда машинистов			291	363168
303.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	27,515904	11 536	317423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,515904*	*3 093*	*85107*
303.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	62,040576	14 439	895804
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*62,040576*	*3 696*	*229302*
303.2.3	1602 321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,4796288	13 698	20268
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4796288*	*3 093*	*4576*
303.2.4	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	0,9345024	19 920	18615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9345024*	*3 696*	*3454*
303.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,749184	11 822	79789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,749184*	*2 587*	*17460*
303.2.6	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	6,100224	15 322	93468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,100224*	*3 696*	*22546*
303.3		материалы, изделия и конструкции			1 733	2162784
303.3.1	100092 211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	37,44	4 329	162078
303.3.2	100094 211-201-0707	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	471,744	4 235	1997836
303.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	74,88	33	2471

1	2	3	4	5	6	7
304	**У7101-0602-0301 7101-0602-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**8 318**	**757**	**6296726**
		из них:				
304.1		затраты на труд рабочих			140	1164520
		в том числе оплата труда рабочих			68	565624
304.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	233,7358	4 945	1155824
304.2		машины и механизмы			613	5098934
		в том числе оплата труда машинистов			94	781892
304.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	1,730144	1 540	2664
304.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,5190432	137	71
304.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	65,745472	20 448	1344363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*65,745472*	*3 093*	*203351*
304.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	98,618208	19 032	1876902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*98,618208*	*3 696*	*364493*
304.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	20,761728	8 065	167443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,761728*	*2 587*	*53711*
304.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	13,841152	11 822	163630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,841152*	*2 587*	*35807*
304.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,6920576	10 181	7046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6920576*	*3 093*	*2141*
304.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	36,333024	42 011	1526387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,333024*	*3 696*	*134287*
304.3		материалы, изделия и конструкции			4	33272
304.3.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1796688	191 653	34434
304.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	16,636	33	549
305	**С1212-501-0204 212-501-0204 *РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**811,8368**	**18 200**	**14775430**
306	**У7101-0602-0306 7101-0602-0306 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**8 318**	**740**	**6155320**
		из них:				
306.1		затраты на труд рабочих			140	1164520
		в том числе оплата труда рабочих			68	565624
306.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	233,7358	4 945	1155824

1	2	3	4	5	6	7
306.2		машины и механизмы			596	4957528
		в том числе оплата труда машинистов			97	806846
306.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	1,730144	1 540	2664
306.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,5190432	137	71
306.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	32,872736	20 448	672182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,872736*	*3 093*	*101675*
306.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	98,618208	19 032	1876902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*98,618208*	*3 696*	*364493*
306.2.5	2473 321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	32,872736	16 298	535760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,872736*	*3 696*	*121498*
306.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	20,761728	8 065	167443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,761728*	*2 587*	*53711*
306.2.7	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	13,841152	11 822	163630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,841152*	*2 587*	*35807*
306.2.8	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,6920576	10 181	7046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6920576*	*3 093*	*2141*
306.2.9	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	36,333024	42 011	1526387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,333024*	*3 696*	*134287*
306.3		материалы, изделия и конструкции			4	33272
306.3.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1796688	191 653	34434
306.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	16,636	33	549
307	**С1212-501-0402 212-501-0402** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**805,1824**	**17 423**	**14028693**
308	**У7101-0602-0403 7101-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	**$м^2$**	**8 318**	**50**	**415900**
		из них:				
308.1		затраты на труд рабочих			48	399264
		в том числе оплата труда рабочих			24	199632
308.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	72,3666	5 592	404674
308.2		материалы, изделия и конструкции			2	16636
308.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0931616	191 653	17855

1	2	3	4	5	6	7
309	**С1212-501-0402 212-501-0402 *РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II**	**т**	**99,816**	**17 423**	**1739094**
		Тип2				
310	**У6113-0301-0101 6113-0301-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**м^2**	**112**	**5 893**	**660016**
		из них:				
310.1		затраты на труд рабочих			4 899	548688
		в том числе оплата труда рабочих			2 424	271488
310.1.1	20378 006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	120,6128	4 550	548788
310.2		машины и механизмы			491	54992
		в том числе оплата труда машинистов			119	13328
310.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	5,12512	36	185
310.2.2	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,422784	81	196
310.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	4,006912	11 884	47618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,006912*	*3 093*	*12393*
310.2.4	3444 314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,34944	9 153	3198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,34944*	*2 587*	*904*
310.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	5,614336	665	3734
310.3		материалы, изделия и конструкции			503	56336
310.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	12,88	4 370	56286
311	**С1255-102-0201 255-102-0201 *РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017/20%**	**м^2**	**22,4**	**6 960**	**155904**
312	**У6109-201-201 6109-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм**	**м^2**	**112**	**2 178**	**243936**
		из них:				
312.1		затраты на труд рабочих			2 021	226352
		в том числе оплата труда рабочих			1 016	113792
312.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,72	3 608	226294
312.2		машины и механизмы			155	17360
		в том числе оплата труда машинистов			56	6272
312.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,901696	5 891	17094
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,901696*	*2 166*	*6285*
312.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,73856	25	268
312.3		материалы, изделия и конструкции			2	224

1	2	3	4	5	6	7
312.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,84	33	259
313	**У6109-0201-0202 6109-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=16***	**Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201**	**$м^2$**	**112**	**3 214**	**359968**
		из них:				
313.1		затраты на труд рабочих			384	43008
		в том числе оплата труда рабочих			192	21504
313.1.1	20153 003-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	12,0624	3 608	43521
313.2		машины и механизмы			423	47376
		в том числе оплата труда машинистов			148	16576
313.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,676928	5 891	45225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,676928*	*2 166*	*16628*
313.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	84,811776	25	2120
313.3		материалы, изделия и конструкции			2 407	269584
313.3.1	100511 212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	18,2784	14 749	269588
		Тип3				
314	**У7101-0401-0102 7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**389**	**10 017**	**3896613**
		из них:				
314.1		затраты на труд рабочих			879	341931
		в том числе оплата труда рабочих			431	167659
314.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	87,3694	3 915	342051
314.2		машины и механизмы			4 634	1802626
		в том числе оплата труда машинистов			968	376552
314.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	57,285696	18 177	1041282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*57,285696*	*3 696*	*211728*
314.2.2	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	12,54136	19 920	249824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,54136*	*3 696*	*46353*
314.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	38,514112	11 018	424348
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,514112*	*2 587*	*99636*
314.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	7,362992	11 822	87045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,362992*	*2 587*	*19048*
314.3		материалы, изделия и конструкции			4 504	1752056
314.3.1	100414 211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	949,16	1 844	1750251

1	2	3	4	5	6	7
314.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	54,46	33	1797
315	**У7101-0602-0301** **7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**2 595**	**757**	**1964415**
		из них:				
315.1		затраты на труд рабочих			140	363300
		в том числе оплата труда рабочих			68	176460
315.1.1	20311 005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	72,9195	4 945	360587
315.2		машины и механизмы			613	1590735
		в том числе оплата труда машинистов			94	243930
315.2.1	1045 313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,53976	1 540	831
315.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,161928	137	22
315.2.3	2106 321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	20,51088	20 448	419406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,51088*	*3 093*	*63440*
315.2.4	2107 321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	30,76632	19 032	585545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*30,76632*	*3 696*	*113712*
315.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6,47712	8 065	52238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,47712*	*2 587*	*16756*
315.2.6	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,31808	11 822	51048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,31808*	*2 587*	*11171*
315.2.7	3006 314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,215904	10 181	2198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,215904*	*3 093*	*668*
315.2.8	3462 321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	11,33496	42 011	476193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,33496*	*3 696*	*41894*
315.3		материалы, изделия и конструкции			4	10380
315.3.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,056052	191 653	10743
315.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,19	33	171
316	**С1212-501-0204** **212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**253,272**	**18 200**	**4609550**
317	**У7101-0602-0401** **7101-0602-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=2***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301**	**$м^2$**	**2 595**	**25**	**64875**
		из них:				
317.1		затраты на труд рабочих			24	62280
		в том числе оплата труда рабочих			12	31140

1	2	3	4	5	6	7
317.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,418	5 592	63849
317.2		материалы, изделия и конструкции			1	2595
317.2.1	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,014532	191 653	2785
318	**С1212-501-0204** **212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**31,3995**	**18 200**	**571471**
319	**У7101-0301-0602** **7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**	**м**	**289**	**7 082**	**2046698**
		из них:				
319.1		затраты на труд рабочих			4 728	1366392
		в том числе оплата труда рабочих			2 315	669035
319.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	314,6921	4 342	1366393
319.2		машины и механизмы			164	47396
		в том числе оплата труда машинистов			49	14161
319.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,666832	12 378	45388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,666832*	*3 696*	*13553*
319.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,240448	7 945	1910
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,240448*	*2 587*	*622*
319.3		материалы, изделия и конструкции			2 190	632910
319.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	34,102	15 600	531991
319.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3468	20 311	7044
319.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,9826	90 707	89129
319.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,78	826	4774
320	**С1255-101-0101** **255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**5,229**	**44 340**	**231854**
321	**Е12-180101-2302** **1218-0101-2302** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Ограждения металлические. Ремонт средний**	**$м^2$**	**180**	**67 043**	**12067740**
		из них:				
321.1		затраты на труд рабочих			66 427	11956860
		в том числе оплата труда рабочих			32 783	5900940
321.1.1	20531 009-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	2 672,55	4 474	11956989
321.2		машины и механизмы			442	79560
321.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	289,224	275	79537
321.3		материалы, изделия и конструкции			174	31320

1	2	3	4	5	6	7
321.3.1	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,108	289 955	31315

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э72580

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э72580'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Ш2И''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей 9 микрорайона "Мынбулак" в г.Таразе'49-08-2023'02-01'Тепловые сети. Технологическая часть'РП'2'02-01-01'Технологическая часть'ТС.СО''в текущих ценах 4 квартала 2023 года'''*
3	F(49)'construction=Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей 9 микрорайона "Мынбулак" в г.Таразе'construction-cipher=49-08-2023'object=Тепловые сети. Технологическая часть'object-cipher=02-01*
4	(Н5.1,5)(Н52.2)(Н53.2)*
5	РКанальная прокладка*
6	У6123-0101-0209(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,14''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 300 мм'км*
7	У6123-0101-0208(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'3,91''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм'км*
8	У6123-0101-0206(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'2,042''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)'0,428''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 125 мм'км*
10	У6123-0101-0204(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,042''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм'км*
11	У6123-0101-0202(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'1,956''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*
12	С1241-402-0122'140.1,01''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм'м*
13	С1241-402-0121'3910.1,01''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм'м*
14	С1241-402-0116'2042.1,01''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм'м*
15	С1241-402-0114'428.1,01''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм'м*
16	С1241-402-0112'42.1,01''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 108х4,0 мм'м*
17	С1241-402-0107'1956.1,01''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,5 мм'м*
18	У6123-0104-0209(РМ296014)(РМ296029)'8''Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 300 мм'шт.*
19	У6123-0104-0208(РМ296014)(РМ296029)'112+2+2+2+2''Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 250 мм'шт.*
20	У6123-0104-0206(РМ296014)(РМ296029)'78+2+2+2+2''Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 150 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
21	У6123-0104-0205(РМ296014)(РМ296029)'16''Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 125 мм'шт.*
22	У6123-104-202(РМ296014)(РМ296029)(КРЗП=1)'2+2''Установка фасонных изделий стальных, предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140°С, диаметр 70 мм'шт.*
23	С1241-405-0112'8''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х7,0 мм'шт.*
24	С1241-405-0111'112+2+2+2+2''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х7,0 мм'шт.*
25	С1241-405-0109'78+2+2+2+2''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х4,5 мм'шт.*
26	С1241-405-0108'16''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х4,0 мм'шт.*
27	С1241-405-0105'2+2''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х3,0 мм'шт.*
28	С1241-411-0112'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325-650х40-1'шт.*
29	С1241-411-0111'60''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273-550х30-1'шт.*
30	С1241-411-0109'36''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
31	С1241-411-0108'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
32	С1241-411-0105'32''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1'шт.*
33	С1241-412-0112'18''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм'шт.*
34	С1241-412-0111'560''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм'шт.*
35	С1241-412-0109'342''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм'шт.*
36	С1241-412-0108'96''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм'шт.*
37	С1241-412-0105'652''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм'шт.*
38	С1225-205-0103'18+560'3531'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3'шт.*
39	С1225-205-0102'342+96'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
40	С1225-205-0101'652'1282'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
41	С1241-408-0110'32''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 650 мм, диаметром 355 мм'комплект*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
42	С1241-408-0108'676''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 280 мм'комплект*
43	С1241-408-0103'400''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм'комплект*
44	С1241-408-0102'80''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм'комплект*
45	С1241-408-0101'6+310''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм'комплект*
46	Р Теплловые камеры*
47	У6123-0106-0107(РМ296314)'2+2''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 300 мм'шт.*
48	У6123-0106-0106(РМ296314)'2+10+2+2+2''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 250 мм'шт.*
49	У6123-0106-0105(РМ296314)'24''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 200 мм'шт.*
50	У6123-0106-0104(РМ296314)'6+14+2''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 150 мм'шт.*
51	У6123-0106-0103(РМ296314)'2+2+2''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм'шт.*
52	У6123-0106-0102(РМ296314)'64+2+2''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм'шт.*
53	У6123-0106-0101(РМ296314)'2+24+24+4+4+4+4+4+4+4+4+2+2+4+4+4+4+4+4+4+2+4+4+4+2+4+4+2+2+4+4+2+2''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм'шт.*
54	519-201-0101'2+2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 300'шт.*
55	С1242-202-1205'2+10+2+2+2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 250'шт.*
56	С1242-202-1204'24''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 200'шт.*
57	С1242-202-1203'6+14+2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 150'шт.*
58	С1242-202-1202'14''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 125'шт.*
59	С1242-202-1201'2+2+2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, стандартнопроходной, с редуктором, для воды и пара, Т до +200°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 100'шт.*
60	С1242-202-1108'64+2+2''Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 80'шт.*
61	С1242-202-1107'1+24+4+4+4+4+2+4+4+4+4+4+4+4+2+4+2''Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
62	С1242-202-1106'40''Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
63	С1242-202-1105'26+4+4+4+4+2+4+4+4+2+4+4+2+4+2+4+2''Кран шаровый, из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
64	С1241-406-0513'4+2+2''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х273 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
65	С1241-406-0512'2+2+6+4+8+6+2''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х273 мм'шт.*
66	С1241-406-0510'2+2+8+4+6+6''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм'шт.*
67	С1241-406-0509'6+2+4''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм'шт.*
68	С1241-406-0508'4+12+6+4''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм'шт.*
69	С1241-406-0507'26+12+10''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм'шт.*
70	С1241-406-0506'2''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм'шт.*
71	С1241-406-0412'4''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 325х32 мм'шт.*
72	С1241-406-0411'4''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х32 мм'шт.*
73	С1241-406-0410'4''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х32 мм'шт.*
74	С1241-406-0409'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х32 мм'шт.*
75	С1241-406-0408'2''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х32 мм'шт.*
76	С1241-406-0407'4''Тройник с шаровым краном воздушника изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х32 мм'шт.*
77	У6123-0101-0209(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,01''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 300 мм'км*
78	У6123-0101-0208(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,017''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 250 мм'км*
79	У6123-0101-0207(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,01''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 200 мм'км*
80	У6123-0101-0206(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,015''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм'км*
81	У6123-0101-0205(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,02''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 125 мм'км*
82	У6123-101-204(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(КРЗП=1)'0,04''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм'км*
83	У6123-101-203(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(КРЗП=1)'0,014''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм'км*
84	У6123-101-202(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(КРЗП=1)'1,8''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
85	У6123-101-201(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)(КРЗП=1)'2,3+1,1+0,2''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
86	С1241-102-0241'10.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм'м*
87	С1241-102-0234'17.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм'м*
88	С1241-102-0229'10.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
89	С1241-102-0219'15.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
90	С1241-102-0209'20.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
91	С1241-102-0177'40.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
92	С1241-102-0162'14.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
93	С1241-102-0151'1800.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
94	С1241-102-0137'2300.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
95	С1241-102-0133'1100.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м*
96	С1241-102-0108'200.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм'м*
97	С1241-112-0147'10''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
98	С1241-112-0140'120''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
99	С1241-112-0124'300+50''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
100	С1241-112-0117'50''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 40х3,0 мм'шт.*
101	С1241-112-0109'5''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3,0 мм'шт.*
102	С1241-113-0117'10''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
103	С1241-113-0104'45''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 40х3,0 мм'шт.*
104	С1241-113-0102'5''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 25х3,0 мм'шт.*
105	С1241-114-0118'80''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-57х4,0 мм'шт.*
106	С1241-114-0112'80''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм'шт.*
107	У6123-0104-0409(РМ296029)(РМ296060)'4''Установка 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'шт.*
108	У6123-0104-0408(РМ296029)(РМ296060)'16''Установка 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 250 мм'шт.*
109	У6123-0104-0407(РМ296029)(РМ296060)'16''Установка 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 200 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
110	У6123-0104-0406(РМ296029)(РМ296060)'12''Установка 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 150 мм'шт.*
111	У6123-0104-0405(РМ296029)(РМ296060)'18''Установка 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 125 мм'шт.*
112	У6123-0104-0404(РМ296029)(РМ296060)'32''Установка 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 100 мм'шт.*
113	У6123-0104-0403(РМ296029)(РМ296060)'36''Установка 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 80 мм'шт.*
114	У6123-0104-0402(РМ296029)(РМ296060)'16''Установка 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 70 мм'шт.*
115	У6123-0104-0401(РМ296029)(РМ296060)'20''Установка 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 50 мм'шт.*
116	С1241-410-0112'4''П-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм'шт.*
117	С1241-410-0111'16''П-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм'шт.*
118	С1241-410-0110'16''П-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм'шт.*
119	С1241-410-0109'12''П-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм'шт.*
120	С1241-410-0108'18''П-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм'шт.*
121	С1241-410-0107'32''П-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм'шт.*
122	С1241-410-0106'36''П-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм'шт.*
123	С1241-410-0105'16''П-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм'шт.*
124	С1241-409-0204'20''Z-образный элемент стальной изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 2 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм'шт.*
125	С1241-413-0112'10''Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 325 мм'шт.*
126	С1241-413-0111'24''Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 273 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
127	С1241-413-0110'18''Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм'шт.*
128	С1241-413-0109'8''Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм'шт.*
129	С1241-413-0107'32''Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм'шт.*
130	С1241-413-0106'2''Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм'шт.*
131	С1241-413-0104'2''Элемент трубопровода стальной с кабелем вывода изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм'шт.*
132	У6123-202-108(РМ296021)(РМ150671)(РМ296051)(КРЗП=1)'4''Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 300 мм'шт.*
133	С1241-102-0246(KLink=У6123-202-108 LinkR=150671)'0,560.4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х7,0 мм'м*
134	У6123-202-106(РМ296021)(РМ150649)(РМ296051)(КРЗП=1)'2''Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 200 мм'шт.*
135	С1241-102-0227(KLink=У6123-202-106 LinkR=150649)'0,560.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,5 мм'м*
136	У6123-202-102(РМ296021)(РМ150592)(КРЗП=1)'2''Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления, диаметр врезаемого газопровода до 80 мм'шт.*
137	С1241-102-0160(KLink=У6123-202-102 LinkR=150592)'0,560.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,0 мм'м*
138	У6123-0105-0105(РМ296122)'16''Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 300 мм'шт.*
139	У6123-0105-0104(РМ296122)'40''Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 250 мм'шт.*
140	У6123-0105-0103(РМ296122)'40''Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 200 мм'шт.*
141	У6123-0105-0102(РМ296122)'16''Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 150 мм'шт.*
142	У6123-0105-0101(РМ296122)'32+64+132+64+78''Установка компенсаторов сальниковых на трубопроводах, диаметр 100 мм'шт.*
143	С1245-405-0506'16''Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 300 мм'шт.*
144	С1245-405-0505'40''Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 250 мм'шт.*
145	С1245-405-0504'40''Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 200 мм'шт.*
146	С1245-405-0503'16''Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 150 мм'шт.*
147	С1245-405-0502'32''Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 125 мм'шт.*
148	С1245-405-0501'64+132+64+76''Компенсатор сальниковый односторонний из стальных электросварных и бесшовных труб для тепловых сетей ГОСТ 27036-86 диаметром 100 мм'шт.*
149	С1245-713-0202'96''Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 100 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
150	С1245-701-0703'96''Манометр общетехнический диапазон давления от 100 кПа до 10,0 Мпа, класс точности 1,5 DN 100'шт.*
151	У6121-0301-0109'18,0142''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 350 мм'км*
152	У6114-0401-0104'1801,42''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 400 мм'м трубопровода*
153	У6111-0501-0205'3,25+4,641+2,19+2,385+2,66+4,32+124,6+136,+131,1+49,5+5''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м^2*
154	У6112-305-104(РМ278579)(КРЗП=1)'3,25+4,641+2,19+2,385+2,66+4,32+124,6+136,+131,1+49,5+5''Покраска прочих поверхностей масляным составом, решетка, переплет, радиатор, труба и тому подобное, диаметр менее 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
155	У6111-101-901(РМ295721РС136132)(КРЗП=1)'166,3''Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3*
156	У6111-301-701(РМ295701)(КРЗП=1)'4075,4''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов'м^2*
157	С1261-105-0190'1,15.4075,4''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
158	С1241-411-0110'8''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219-460х24-1'шт.*
159	С1241-411-0109'10''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
160	С1241-411-0108'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
161	С1241-411-0107'18''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1'шт.*
162	С1241-411-0106'30''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
163	С1241-411-0105'28''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76-275х16-1'шт.*
164	С1241-411-0104'66''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 57-255х16-1'шт.*
165	С1241-412-0110'120''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм'шт.*
166	С1241-412-0109'195''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 159 мм'шт.*
167	С1241-412-0108'80''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 133 мм'шт.*
168	С1241-412-0107'80''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм'шт.*
169	С1241-412-0106'530''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм'шт.*
170	С1241-412-0105'380''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
171	С1241-412-0104'610''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм'шт.*
172	С1241-408-0109'120''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 315 мм'комплект*
173	С1241-408-0107'190''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 250 мм'комплект*
174	С1241-408-0106'80''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 225 мм'комплект*
175	С1241-408-0104'225''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 180 мм'комплект*
176	С1241-408-0103'400''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 160 мм'комплект*
177	С1241-408-0102'260''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 140 мм'комплект*
178	С1241-408-0101'470''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2006 длиной до 600 мм, диаметром 125 мм'комплект*
179	С1241-704-0221'2''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 219х377 мм'комплект*
180	С1241-704-0214'14''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 159х273 мм'комплект*
181	С1241-704-0212'4''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 114х273 мм'комплект*
182	С1241-704-0209'84''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 108х219 мм'комплект*
183	С1241-116-0913'4''Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм/ Защитный экран д.219 мм'шт.*
184	С1241-116-0912'6''Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм/Защитный экран д.159 мм'шт.*
185	С1241-116-0911'2''Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 125 мм/Защитный экран д.133 мм'шт.*
186	С1241-116-0910'8''Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм/Защитный экран д.108 мм'шт.*
187	С1241-116-0909'10''Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм/Защитный экран д.89 мм'шт.*
188	С1241-116-0908'6''Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм/Защитный экран д.76 мм'шт.*
189	С1241-116-0907'10''Фланец приварной встык воротниковый PN 63 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм/Защитный экран д.57 мм'шт.*
190	У6123-0101-0207(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,024''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 200 мм'км*
191	У6123-0101-0206(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,022''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 150 мм'км*
192	У6123-0101-0205(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,012''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 125 мм'км*
193	У6123-0101-0204(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,0215''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм'км*
194	У6123-0101-0203(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,068''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм'км*
195	У6123-0101-0202(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,057''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
196	У6123-0101-0201(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,14+0,153+0,182''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
197	С1241-102-0229'24.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м*
198	С1241-102-0219'22.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м*
199	С1241-102-0209'12.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 133х4,0 мм'м*
200	С1241-102-0177'21,5.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
201	С1241-102-0162'68.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
202	С1241-102-0151'57.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
203	С1241-102-0137'140.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
204	С1241-102-0128'153.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 42х3,0 мм'м*
205	С1241-102-0113'182.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х2,0 мм'м*
206	У6111-0501-0205(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'307,02''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 2 раза ГФ-021'м^2*
207	У6112-305-103(РМ278579)(КРЗП=1)'307,02''Покраска прочих поверхностей масляным составом, балка, труба стальная и тому подобное диаметр от 50 мм, количество покрасок за 2 раза'м^2*
208	С1236-202-1014(KLink=У6112-305-103 LinkR=278579)'0,246.307,02''Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71'кг*
209	У6121-0201-0806'0,024''Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 200 мм'км*
210	У6121-0201-0805'0,022''Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 150 мм'км*
211	У6121-0201-0804'0,012''Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 125 мм'км*
212	У6121-0201-0803'0,0215''Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 100 мм'км*
213	У6121-0201-0802'0,068''Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 75 мм'км*
214	У6121-0201-0801'0,057+0,14+0,153+0,182''Нанесение нормальной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы, диаметр труб 50 мм'км*
215	У6111-101-901(РМ295721РС136132)(КРЗП=1)'15,22+9,23''Изоляция трубопровода матами минераловатными, плитами минераловатными на синтетическом связующем'м^3*
216	У6111-301-701(РМ295701)(КРЗП=1)'680,12''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов'м^2*
217	С1261-105-0190'1,15.680,12''Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В'1000 м^2*
218	У6123-0106-0105(РМ296314)'2''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 200 мм'шт.*
219	У6123-0106-0104(РМ296314)'6''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 150 мм'шт.*
220	У6123-0106-0103(РМ296314)'2+4''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 100 мм'шт.*
221	У6123-0106-0102(РМ296314)'22+10''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 80 мм'шт.*
222	У6123-0106-0101(РМ296314)'90+24+110''Установка задвижек или клапанов стальных для горячей воды и пара, диаметр 50 мм'шт.*
223	С1242-202-0610'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 200'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
224	C1242-202-0609'6''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150'шт.*
225	C1242-202-0608'2''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 125'шт.*
226	C1242-202-0607'4''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100'шт.*
227	C1242-202-0606'22''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80'шт.*
228	C1242-202-0605'10''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 65'шт.*
229	C1242-202-0604'90''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.*
230	C1242-202-0603'24''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.*
231	C1242-202-0601'110''Кран шаровый из кованой стали, приварной, полнопроходной, возможна установка в камерах (помещениях), для систем теплоснабжения, Т до +160°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.*
232	C1241-114-0216'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х7,0-159х4,5 мм'шт.*
233	C1241-114-0205'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-89х4,0 мм'шт.*
234	C1241-114-0143'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-133х4,0 мм'шт.*
235	C1241-114-0141'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-108х4,0 мм'шт.*
236	C1241-114-0136'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 159х4,5-57х3,0 мм'шт.*
237	C1241-114-0133'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-108х4,0 мм'шт.*
238	C1241-114-0132'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 133х4,0-89х4,0 мм'шт.*
239	C1241-114-0127'4''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-89х4,0 мм'шт.*
240	C1241-114-0124'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 108х4,0-76х3,5 мм'шт.*
241	C1241-114-0120'10''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х4,0-76х4,0 мм'шт.*
242	C1241-114-0117'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 89х3,5-57х3,0 мм'шт.*
243	C1241-114-0112'16''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 76х3,5-57х3,0 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
244	C1241-406-0512'2''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 273х273 мм'шт.*
245	C1241-406-0510'2+6+4+2''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 219х133 мм'шт.*
246	C1241-406-0509'2+2+6+10+4''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159х159 мм'шт.*
247	C1241-406-0508'2+2+2+6+2''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133х133 мм'шт.*
248	C1241-406-0507'2+4+2+10+4''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108х108 мм'шт.*
249	C1241-406-0506'2+20+20+2''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89х89 мм'шт.*
250	C1241-406-0505'2+20+4+10+4+86''Тройниковое ответвление изолированное пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 76х76 мм'шт.*
251	C1241-112-0226'5+5''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм'шт.*
252	C1241-112-0213'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х4,5 мм'шт.*
253	C1241-112-0206'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 133х4,0 мм'шт.*
254	C1241-112-0147'2+3''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
255	C1241-112-0140'27+8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
256	C1241-112-0131'13+6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
257	C1241-112-0124'66+33''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
258	C1241-112-0120'65''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х3,0 мм'шт.*
259	C1241-412-0110'2''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 219 мм'шт.*
260	C1241-412-0105'1''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм'шт.*
261	C1241-412-0104'5''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм'шт.*
262	C1241-412-0103'25''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 45 мм'шт.*
263	C1241-412-0101'58''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 32 мм'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
264	С1222-519-0201'(2.3,71+0,9+5.0,9+25.0,7+58.0,7).0,001''Опоры скользящие'т*
265	Р Футляры*
266	У6123-0101-0209(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,122''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 300 мм'км*
267	С1241-102-0241'122''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм'м*
268	П2Трубы для подключения внутридомовых элеваторных узлов*
269	У6123-0101-0204(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,015''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 100 мм'км*
270	У6123-0101-0203(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,105''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 80 мм'км*
271	У6123-0101-0202(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,030''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 70 мм'км*
272	У6123-0101-0201(РМ295990)(РМ130740)(РМ130741)(РМ296021)(РМ296026)(РМ296052)'0,63''Прокладка трубопроводов в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С, диаметр труб 50 мм'км*
273	С1241-102-0177'15''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм'м*
274	С1241-102-0162'105''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м*
275	С1241-102-0151'30''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм'м*
276	С1241-102-0137'630''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,0 мм'м*
277	С1241-112-0147'4''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм'шт.*
278	С1241-112-0140'28''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.*
279	С1241-112-0131'8''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 76х3,5 мм'шт.*
280	С1241-112-0124'168''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.*
281	С1241-412-0107'4''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 108 мм'шт.*
282	С1241-412-0106'30''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 89 мм'шт.*
283	С1241-412-0105'10''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 76 мм'шт.*
284	С1241-412-0104'210''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 57 мм'шт.*
285	С1222-519-0201'(4.1,1+30.1,1+10.0,9+210.0,9).0,001''Опоры скользящие'т*
286	Р Пересечение теплосети с электрическим кабелем напряжением до 35кВ. Узел подвески*
287	У6101-0102-0208'2,5.1,4+3.1,7+3,5.2''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$*
288	У6101-0201-0102'(2,5.1,4+3.1,7+3,5.2).0,1''Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2'$м^3$*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
289	У6105-101-1102(РС249731)(РМ295730)(РМ295502)(КРЗП=1)'20.1.0,5.0,2+16.1,2.0,6.0,2''Заполнение стены блоками из ячеистого бетона'м^3*
290	С1213-301-0201'20.1.0,5.0,2+16.1,2.0,6.0,2'26039'Блок стеновой из ячеистого бетона неавтоклавного твердения ГОСТ 21520-89 В2,0, D600'м^3*
291	У6111-0401-0107'7+8+10''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м^2*
292	У6106-0102-0102(РС279826)(РМ295605)'0,50785''Монтаж металлоконструкций из швеллера'т*
293	С1214-203-0202'(2.4+2.4,5+2.5).17,41.0,001+0,0163''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П'т*
294	С1214-203-0202'10,4.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П'т*
295	С1214-203-0201'8,59.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П'т*
296	С1214-206-0202'2,49.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т*
297	У6107-0101-0202(РС131578)(РС131600)'0,08+0,09+0,11+0,1+0,13+0,11+0,13+0,15+0,12+0,17+0,15''Укладка прогона из досок'м^3*
298	С1215-204-0802'0,08+0,09+0,11+0,1+0,11+0,13+0,11+0,13+0,15+0,12+0,17+0,15''Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2'м^3*
299	У6101-0206-0102'4,2.8.0,5''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м^3*
300	У6109-102-104(РМ100078)(РМ100079)(РМ100081)(КРЗП=1)'0,25+0,3+3,5+0,5+0,6+0,7+1+1,2+1,4''Устройство подстилающих слоев с уплотнением трамбовками, щебеночных'м^3*
301	С1211-201-0601(KLink=У6109-102-104 LinkR=100078)'0,29.(0,25+0,3+3,5+0,5+0,6+0,7+1+1,2+1,4)''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м^3*
302	С1211-201-0604(KLink=У6109-102-104 LinkR=100079)'0,09.(0,25+0,3+3,5+0,5+0,6+0,7+1+1,2+1,4)''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм'м^3*
303	С1211-201-0607(KLink=У6109-102-104 LinkR=100081)'1.(0,25+0,3+3,5+0,5+0,6+0,7+1+1,2+1,4)''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м^3*
304	Р Демонтажно-восстановительные работы*
305	Е12-200101-0106'890''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка'м^3*
306	Е12-200401-0102'216+73''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м*
307	Е12-180101-2003'112''Покрытия из тротуарных плит. Разборка с помощью молотков отбойных'м^2*
308	Е12-200501-0101'114+43+23''Ограждения металлические. Демонтаж'м*
309	У6104-801-212(П-6106061)(РМ295542)(РМ295593)(КРЗП=1)'11''Демонтаж ограды металлической из сетчатых панелей, высота до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя'м*
310	С3414-104-0501'(890.1,8+4,7655.2,5)=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т*
311	С3411-103-0117'Ф1.30''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км'т·км*
312	П2Тип1*
313	У7101-0401-0101'1664''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м^3*
314	У7101-0403-0101'1248''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
315	У7101-0602-0301(РМ295487)'8318''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
316	С1212-501-0204'8318.0,0976''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
317	У7101-0602-0306(РМ295487)'8318''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
318	С1212-501-0402'8318.0,0968''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*
319	У7101-0602-0403(РМ295487)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'8318''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303'м^2*
320	С1212-501-0402'8318.0,012''Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II'т*
321	П2Тип2*
322	У6113-0301-0101(РС316052)'112''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м^2*
323	С1255-102-0201'22,4'6960'Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017/20%'м^2*
324	У6109-201-201(РС100511)(КРЗП=1)'112''Устройство стяжки бетонной толщина 20 мм'м^2*
325	У6109-0201-0202(Н5.16)(Н52.16)(Н53.16) #К=16'112''Устройство стяжки бетонной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0201'м^2*
326	П2Тип3*
327	У7101-0401-0102'389''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы'м^3*
328	У7101-0602-0301(РМ295487)'2595''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3'м^2*
329	С1212-501-0204'2595.0,0976''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
330	У7101-0602-0401(РМ295487)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2595''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0301'м^2*
331	С1212-501-0204'2595.0,0121''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II'т*
332	У7101-0301-0602(РМ295527)'216+73''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м*
333	С1255-101-0101'0,045.116,2''Камень бортовой дорожный ГОСТ 6665-91'м^3*
334	Е12-180101-2302(РС295598)'114+43+23''Ограждения металлические. Ремонт средний'м^2*
335	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 49-08-2023

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	**2097147,927**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	568889,582	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	126,112	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:				**2097147927**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			525386645
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*259683902*
		машины и механизмы	тенге			163144701
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*43502937*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1396163168
		перевозки	тенге			12453364
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	126 112		
		Раздел 1. Земляные работы				**59640683**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			27145097
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*13128980*
		машины и механизмы	тенге			13491596
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3963709*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6550627
		перевозки	тенге			12453364
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	8 347		
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**	**8 606,1794**	**683**	**5878021**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		машины и механизмы			683	5878021
		в том числе оплата труда машинистов			198	1704024
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	551,7937984	10 653	5878259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*551,7937984*	*3 093*	*1706698*
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**	**662,0138**	**15 359**	**10167870**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			15 359	10167870
		в том числе оплата труда рабочих			7 398	4897578
2.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2 342,2710258	4 341	10167799
3	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**2 370,8076**	**5 444**	**12906677**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			5 444	12906677
		в том числе оплата труда рабочих			2 622	6216258
3.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3 594,8555639	3 590	12905531
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**	**6 322,1536**	**91**	**575316**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			91	575316
		в том числе оплата труда машинистов			22	139087
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	37,4777265	15 322	574234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*37,4777265*	*3 696*	*138518*
5	**У6101-0107-0501** **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**945,734**	**864**	**817114**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			531	502185
		в том числе оплата труда рабочих			255	241162
5.1.1	20001 001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	159,356179	3 150	501972
5.2		машины и механизмы			333	314930
		в том числе оплата труда машинистов			106	100248
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	38,7278073	8 065	312340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,7278073*	*2 587*	*100189*
5.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	154,9112292	18	2788

1	2	3	4	5	6	7
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**	**2 249,41**	**716**	**1610578**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			716	1610577
		в том числе оплата труда машинистов			208	467877
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	151,2413308	10 653	1611174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*151,2413308*	*3 093*	*467789*
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**	**170 594,025**	**73**	**12453364**
8	**У6101-0101-0302** **6101-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Работа на отвале, группа грунта 2, 3**	**м^3**	**3 249,41**	**107**	**347687**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			20	64988
		в том числе оплата труда рабочих			9	29245
8.1.1	20011 001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	16,896932	3 764	63600
8.2		машины и механизмы			87	282699
		в том числе оплата труда машинистов			21	68238
8.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,4055264	8 145	3303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4055264*	*2 587*	*1049*
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	18,2993774	15 322	280383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,2993774*	*3 696*	*67635*
9	**У6101-0108-0102** **6101-0108-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство основания под фундаменты, щебеночное**	**м^3**	**662,0138**	**22 483**	**14884056**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			5 292	3503377
		в том числе оплата труда рабочих			2 636	1745068
9.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	877,8302988	3 991	3503421
9.2		машины и механизмы			7 296	4830053
		в том числе оплата труда машинистов			2 242	1484235
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	475,0611029	8 065	3831368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*475,0611029*	*2 587*	*1228983*
9.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	950,1222058	18	17102
9.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	82,6193222	11 884	981848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*82,6193222*	*3 093*	*255542*
9.3		материалы, изделия и конструкции			9 895	6550627

1	2	3	4	5	6	7
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	1 522,63174	4 298	6544271
9.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	198,60414	33	6554
	Раздел 2.	**Компенсаторные ниши**				**60843782**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11590105
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5769633*
		машины и механизмы	тенге			4228418
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1180764*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			45025260
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 827		
	Подраздел 2.1.	**Компенсаторные ниши К1? К7.1,К9, К10, К13.1**				**19644686**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3746918
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1865241*
		машины и механизмы	тенге			1349664
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*375559*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14548105
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	914		
10	**У6103-101-304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**50,86**	**32 901**	**1673345**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			21 587	1097915
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	546542
10.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	242,785296	4 522	1097875
10.2		машины и механизмы			4 368	222156
		в том числе оплата труда машинистов			950	48317
10.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	14,4481054	56	809
10.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	14,9162208	12 717	189690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,9162208*	*2 587*	*38588*
10.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2142223	11 018	2360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2142223*	*2 587*	*554*
10.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2139265	12 378	15026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2139265*	*3 696*	*4487*
10.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8010543	7 945	14309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8010543*	*2 587*	*4659*
10.3		материалы, изделия и конструкции			6 946	353274

1	2	3	4	5	6	7
10.3.1	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	$м^3$	0,071204	122 783	8743
10.3.2	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	$м^3$	0,874792	120 524	105433
10.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0264472	64 460	1705
10.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,05086	1 510 113	76804
10.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0783244	33	3
10.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	40,688	3 059	124465
10.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	43,7396	826	36129
11	**С1212-101-0301** **212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**51,8772**	**13 525**	**701639**
12	**У6104-0901-0206** **6104-0901-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка в сооружениях лотков прямоугольных, сечением более 0,2 $м^2$**	**$м^3$**	**42,4**	**57 721**	**2447370**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			32 318	1370283
		в том числе оплата труда рабочих			16 089	682174
12.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	281,77344	4 863	1370264
12.2		машины и механизмы			16 499	699558
		в том числе оплата труда машинистов			4 984	211322
12.2.1	153 342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	38,2113888	347	13259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*0,7642278*	*52*	*1987*
12.2.2	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	6,085248	14 474	88078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,085248*	*3 696*	*22491*
12.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	22,15824	10 373	229847
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,15824*	*3 093*	*68535*
12.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1124448	11 018	1239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1124448*	*2 587*	*291*
12.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	38,2113888	8 065	308175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*38,2113888*	*2 587*	*98853*
12.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,4213568	7 945	58963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4213568*	*2 587*	*19199*
12.3		материалы, изделия и конструкции			8 904	377530
12.3.1	100329 211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	1,272	4 370	5559

1	2	3	4	5	6	7
12.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,45792	20 311	9301
12.3.3	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	$м^3$	0,72928	120 524	87896
12.3.4	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	$м^3$	1,12784	120 524	135932
12.3.5	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	7,632	826	6304
12.3.6	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,1696	624 577	105928
12.3.7	315943 214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	11,872	2 243	26629
13	**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**	**$м^3$**	**23,5**	**87 430**	**2054605**
14	**С1225-203-0104** **225-203-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом более 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**18,9**	**110 032**	**2079605**
15	**У6104-0902-0108** **6104-0902-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка плит покрытия**	**шт.**	**90**	**42 658**	**3839220**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			14 208	1278720
		в том числе оплата труда рабочих			7 073	636570
15.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	258,336	4 950	1278763
15.2		машины и механизмы			4 755	427950
		в том числе оплата труда машинистов			1 288	115920
15.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	22,8852	12 360	282861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,8852*	*3 093*	*70784*
15.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,967	12 378	73860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,967*	*3 696*	*22054*
15.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,95752	7 945	71168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,95752*	*2 587*	*23173*
15.3		материалы, изделия и конструкции			23 695	2132550
15.3.1	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	0,3348	1 173 745	392970
15.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	1,152	1 510 113	1739650
16	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**82,5**	**83 017**	**6848902**
Подраздел 2.2.		**Компенсаторные ниши К1? К7.1,К9, К10, К13.1**				**21595142**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4182973
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2082309*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			1522308
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*424743*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15889860
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 019		
17	**У6103-101-304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**50,86**	**32 901**	**1673345**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			21 587	1097915
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	546542
17.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	242,785296	4 522	1097875
17.2		машины и механизмы			4 368	222156
		в том числе оплата труда машинистов			950	48317
17.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	14,4481054	56	809
17.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	14,9162208	12 717	189690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,9162208*	*2 587*	*38588*
17.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2142223	11 018	2360
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2142223*	*2 587*	*554*
17.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2139265	12 378	15026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2139265*	*3 696*	*4487*
17.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8010543	7 945	14309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8010543*	*2 587*	*4659*
17.3		материалы, изделия и конструкции			6 946	353274
17.3.1	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	0,071204	122 783	8743
17.3.2	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	0,874792	120 524	105433
17.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0264472	64 460	1705
17.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,05086	1 510 113	76804
17.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0783244	33	3
17.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	40,688	3 059	124465
17.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	43,7396	826	36129
18	**С1212-101-0301** **212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**51,8772**	**13 525**	**701639**

1	2	3	4	5	6	7
19	**У6104-0901-0206** **6104-0901-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка в сооружениях лотков прямоугольных, сечением более 0,2 м^2**	**м^3**	**47,1**	**57 721**	**2718659**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			32 318	1522178
		в том числе оплата труда рабочих			16 089	757792
19.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	313,00776	4 863	1522157
19.2		машины и механизмы			16 499	777102
		в том числе оплата труда машинистов			4 984	234746
19.2.1	153 342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	42,4470852	347	14729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*0,8489417*	*52*	*2207*
19.2.2	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	6,759792	14 474	97841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,759792*	*3 696*	*24984*
19.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	24,61446	10 373	255326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,61446*	*3 093*	*76133*
19.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1249092	11 018	1376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1249092*	*2 587*	*323*
19.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	42,4470852	8 065	342336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,4470852*	*2 587*	*109811*
19.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,2440072	7 945	65499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2440072*	*2 587*	*21327*
19.3		материалы, изделия и конструкции			8 904	419378
19.3.1	100329 211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3	1,413	4 370	6175
19.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,50868	20 311	10332
19.3.3	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	0,81012	120 524	97639
19.3.4	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	1,25286	120 524	151000
19.3.5	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,478	826	7003
19.3.6	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,1884	624 577	117670
19.3.7	315943 214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	13,188	2 243	29581
20	**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**	**28,2**	**87 430**	**2465526**
21	**С1225-203-0104** **225-203-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**18,9**	**110 032**	**2079605**

1	2	3	4	5	6	7
22	**У6104-0902-0108** **6104-0902-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка плит покрытия**	**шт.**	**110**	**42 658**	**4692380**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			14 208	1562880
		в том числе оплата труда рабочих			7 073	778030
22.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	315,744	4 950	1562933
22.2		машины и механизмы			4 755	523050
		в том числе оплата труда машинистов			1 288	141680
22.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	27,9708	12 360	345719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,9708*	*3 093*	*86514*
22.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,293	12 378	90273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,293*	*3 696*	*26955*
22.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,94808	7 945	86983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,94808*	*2 587*	*28323*
22.3		материалы, изделия и конструкции			23 695	2606450
22.3.1	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	0,4092	1 173 745	480296
22.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	1,408	1 510 113	2126239
23	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**87,5**	**83 017**	**7263988**
	Подраздел 2.3.	**Компенсаторные ниши К3.1, К4.1, К10.1, К11,К13?К16.1**				**16261517**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3119050
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1552687*
		машины и механизмы	тенге			1141768
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*319187*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12000700
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	762		
24	**У6103-101-304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**40,688**	**32 901**	**1338676**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			21 587	878332
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	437233
24.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	194,2282368	4 522	878300
24.2		машины и механизмы			4 368	177726
		в том числе оплата труда машинистов			950	38654
24.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,5584843	56	647

1	2	3	4	5	6	7
24.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,9329766	12 717	151752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,9329766*	*2 587*	*30871*
24.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1713779	11 018	1888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1713779*	*2 587*	*443*
24.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9711412	12 378	12021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9711412*	*3 696*	*3589*
24.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4408435	7 945	11448
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4408435*	*2 587*	*3727*
24.3		материалы, изделия и конструкции			6 946	282619
24.3.1	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	$м^3$	0,0569632	122 783	6994
24.3.2	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	$м^3$	0,6998336	120 524	84347
24.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0211578	64 460	1364
24.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,040688	1 510 113	61443
24.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0626595	33	2
24.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	32,5504	3 059	99572
24.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	34,99168	826	28903
25	**С1212-101-0301** **212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**41,50176**	**13 525**	**561311**
26	**У6104-0901-0206** **6104-0901-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка в сооружениях лотков прямоугольных, сечением более 0,2 $м^2$**	**$м^3$**	**37,68**	**57 721**	**2174927**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			32 318	1217742
		в том числе оплата труда рабочих			16 089	606234
26.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	250,406208	4 863	1217725
26.2		машины и механизмы			16 499	621682
		в том числе оплата труда машинистов			4 984	187797
26.2.1	153 342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	33,9576682	347	11783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*0,6791534*	*52*	*1766*
26.2.2	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	5,4078336	14 474	78273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,4078336*	*3 696*	*19987*
26.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	19,691568	10 373	204261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,691568*	*3 093*	*60906*

1	2	3	4	5	6	7
26.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0999274	11 018	1101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0999274*	*2 587*	*259*
26.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	33,9576682	8 065	273869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,9576682*	*2 587*	*87848*
26.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,5952058	7 945	52399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5952058*	*2 587*	*17062*
26.3		материалы, изделия и конструкции			8 904	335503
26.3.1	100329 211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	м^3	1,1304	4 370	4940
26.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,406944	20 311	8265
26.3.3	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	0,648096	120 524	78111
26.3.4	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	1,002288	120 524	120800
26.3.5	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	6,7824	826	5602
26.3.6	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,15072	624 577	94136
26.3.7	315943 214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	10,5504	2 243	23665
27	**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**	**22,56**	**87 430**	**1972421**
28	**С1225-203-0104** **225-203-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**15,12**	**110 032**	**1663684**
29	**У6104-0902-0108** **6104-0902-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка плит покрытия**	**шт.**	**72**	**42 658**	**3071376**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			14 208	1022976
		в том числе оплата труда рабочих			7 073	509256
29.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	206,6688	4 950	1023011
29.2		машины и механизмы			4 755	342360
		в том числе оплата труда машинистов			1 288	92736
29.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	18,30816	12 360	226289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,30816*	*3 093*	*56627*
29.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,7736	12 378	59088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7736*	*3 696*	*17643*
29.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,166016	7 945	56934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,166016*	*2 587*	*18538*

1	2	3	4	5	6	7
29.3		материалы, изделия и конструкции			23 695	1706040
29.3.1	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	0,26784	1 173 745	314376
29.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,9216	1 510 113	1391720
30	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**66**	**83 017**	**5479122**
	Подраздел 2.4.	**Компенсаторные ниши К3.1,К4**				**3342437**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			541164
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*269396*
		машины и механизмы	тенге			214678
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*61275*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2586595
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	133		
31	**У6103-101-304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**3,25**	**32 901**	**106928**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			21 587	70158
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	34925
31.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,5142	4 522	70155
31.2		машины и механизмы			4 368	14196
		в том числе оплата труда машинистов			950	3088
31.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,923247	56	52
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	0,95316	12 717	12121
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,95316*	*2 587*	*2466*
31.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013689	11 018	151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013689*	*2 587*	*35*
31.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,077571	12 378	960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,077571*	*3 696*	*287*
31.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,115089	7 945	914
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,115089*	*2 587*	*298*
31.3		материалы, изделия и конструкции			6 946	22574
31.3.1	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	0,00455	122 783	559
31.3.2	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	0,0559	120 524	6737
31.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00169	64 460	109

1	2	3	4	5	6	7
31.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00325	1 510 113	4908
31.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,005005	33	0
31.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,6	3 059	7953
31.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,795	826	2309
32	**С1212-101-0301** **212-101-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**3,315**	**13 525**	**44835**
33	**У6104-0901-0206** **6104-0901-0206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка в сооружениях лотков прямоугольных, сечением более 0,2 $м^2$**	**$м^3$**	**7,54**	**57 721**	**435216**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			32 318	243678
		в том числе оплата труда рабочих			16 089	121311
33.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	50,107824	4 863	243674
33.2		машины и механизмы			16 499	124402
		в том числе оплата труда машинистов			4 984	37579
33.2.1	153 342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	6,7951385	347	2358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*0,1359028*	*52*	*353*
33.2.2	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	1,0821408	14 474	15663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0821408*	*3 696*	*4000*
33.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,940404	10 373	40874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,940404*	*3 093*	*12188*
33.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0199961	11 018	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0199961*	*2 587*	*52*
33.2.5	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	6,7951385	8 065	54803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,7951385*	*2 587*	*17579*
33.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3197413	7 945	10485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3197413*	*2 587*	*3414*
33.3		материалы, изделия и конструкции			8 904	67136
33.3.1	100329 211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,2262	4 370	988
33.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,081432	20 311	1654
33.3.3	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	$м^3$	0,129688	120 524	15631
33.3.4	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	$м^3$	0,200564	120 524	24173

1	2	3	4	5	6	7
33.3.5	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,3572	826	1121
33.3.6	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,03016	624 577	18837
33.3.7	315943 214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	2,1112	2 243	4735
34	**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**	**3,76**	**87 430**	**328737**
35	**С1225-203-0104** **225-203-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**3,78**	**110 032**	**415921**
36	**У6104-0902-0108** **6104-0902-0108** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Укладка плит покрытия**	**шт.**	**16**	**42 658**	**682528**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			14 208	227328
		в том числе оплата труда рабочих			7 073	113168
36.1.1	20099 002-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	45,9264	4 950	227336
36.2		машины и механизмы			4 755	76080
		в том числе оплата труда машинистов			1 288	20608
36.2.1	786 314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	4,06848	12 360	50286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,06848*	*3 093*	*12584*
36.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0608	12 378	13131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0608*	*3 696*	*3921*
36.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,592448	7 945	12652
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,592448*	*2 587*	*4120*
36.3		материалы, изделия и конструкции			23 695	379120
36.3.1	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	0,05952	1 173 745	69861
36.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,2048	1 510 113	309271
37	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**16**	**83 017**	**1328272**
Раздел 3.	**Монолитные участки**					**1644443**
	из них:					
	затраты на труд рабочих		тенге			645352
	в том числе оплата труда рабочих		*тенге*			*321246*
	машины и механизмы		тенге			84999
	в том числе оплата труда машинистов		*тенге*			*17533*
	материалы, изделия и конструкции		тенге			914092
	нормативная трудоемкость		чел.-ч	150		

1	2	3	4	5	6	7
		Уп1				
38	**У6103-0101-0301** **6103-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**м^3**	**2,398**	**125 693**	**301412**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			63 419	152079
		в том числе оплата труда рабочих			31 569	75702
38.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,6305112	4 522	152077
38.2		машины и механизмы			8 353	20031
		в том числе оплата труда машинистов			1 723	4132
38.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,0032412	56	112
38.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,3089339	12 717	16646
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3089339*	*2 587*	*3386*
38.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,116153	275	857
38.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0101004	11 018	111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0101004*	*2 587*	*26*
38.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0968888	12 378	1199
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0968888*	*3 696*	*358*
38.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1395348	7 945	1109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1395348*	*2 587*	*361*
38.3		материалы, изделия и конструкции			53 921	129303
38.3.1	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	0,0091124	122 783	1119
38.3.2	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	0,105512	120 524	12717
38.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,003549	64 460	229
38.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0057552	1 510 113	8691
38.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0106951	33	0
38.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,796	2 284	10954
38.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	4,93988	3 059	15111
38.3.8	279229 212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	4,86794	15 833	77074
38.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,12456	826	3407
39	**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**	**0,00521**	**338 928**	**1766**

1	2	3	4	5	6	7
40	**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**	**0,24142**	**341 917**	**82546**
		Уп5				
41	**У6103-0101-0301 6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**м^3**	**2,542**	**125 693**	**319512**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			63 419	161211
		в том числе оплата труда рабочих			31 569	80248
41.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	35,6500248	4 522	161209
41.2		машины и механизмы			8 353	21233
		в том числе оплата труда машинистов			1 723	4380
41.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	2,123536	56	119
41.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,3875355	12 717	17645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3875355*	*2 587*	*3590*
41.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,3032782	275	908
41.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0107069	11 018	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0107069*	*2 587*	*28*
41.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,102707	12 378	1271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,102707*	*3 696*	*380*
41.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1479139	7 945	1175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1479139*	*2 587*	*383*
41.3		материалы, изделия и конструкции			53 921	137067
41.3.1	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	0,0096596	122 783	1186
41.3.2	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	0,111848	120 524	13480
41.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0037622	64 460	243
41.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0061008	1 510 113	9213
41.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0113373	33	0
41.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	5,084	2 284	11612
41.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	5,23652	3 059	16019
41.3.8	279229 212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	5,16026	15 833	81702
41.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,37224	826	3611

1	2	3	4	5	6	7
42	**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**	**0,00521**	**338 928**	**1766**
43	**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**	**0,26281**	**341 917**	**89859**
		Уп6				
44	**У6103-0101-0301** **6103-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**м^3**	**1,129**	**125 693**	**141907**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			63 419	71600
		в том числе оплата труда рабочих			31 569	35641
44.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,8335476	4 522	71599
44.2		машины и механизмы			8 353	9430
		в том числе оплата труда машинистов			1 723	1945
44.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,943144	56	53
44.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6162579	12 717	7837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6162579*	*2 587*	*1594*
44.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4671129	275	403
44.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0047553	11 018	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047553*	*2 587*	*12*
44.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0456161	12 378	565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0456161*	*3 696*	*169*
44.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0656943	7 945	522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0656943*	*2 587*	*170*
44.3		материалы, изделия и конструкции			53 921	60877
44.3.1	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	0,0042902	122 783	527
44.3.2	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	0,049676	120 524	5987
44.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0016709	64 460	108
44.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0027096	1 510 113	4092
44.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0050353	33	0
44.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,258	2 284	5157
44.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	2,32574	3 059	7114

1	2	3	4	5	6	7
44.3.8	279229 212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	2,29187	15 833	36287
44.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,94188	826	1604
45	**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**	**0,00165**	**338 928**	**559**
46	**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**	**0,12679**	**341 917**	**43352**
		Уп7				
47	**У6103-0101-0301** **6103-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**м^3**	**1,537**	**125 693**	**193190**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			63 419	97475
		в том числе оплата труда рабочих			31 569	48522
47.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,5555028	4 522	97474
47.2		машины и механизмы			8 353	12838
		в том числе оплата труда машинистов			1 723	2648
47.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2839791	56	72
47.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8389622	12 717	10669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8389622*	*2 587*	*2170*
47.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9973008	275	549
47.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0064738	11 018	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064738*	*2 587*	*17*
47.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,062101	12 378	769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,062101*	*3 696*	*230*
47.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,089435	7 945	711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089435*	*2 587*	*231*
47.3		материалы, изделия и конструкции			53 921	82877
47.3.1	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	0,0058406	122 783	717
47.3.2	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	0,067628	120 524	8151
47.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0022748	64 460	147
47.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0036888	1 510 113	5571
47.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,006855	33	0

1	2	3	4	5	6	7
47.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,074	2 284	7021
47.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,16622	3 059	9685
47.3.8	279229 212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	3,12011	15 833	49401
47.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,64364	826	2184
48	**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**	**0,0021**	**338 928**	**712**
49	**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**	**0,17325**	**341 917**	**59237**
		Уп19				
50	**У6103-0101-0301** **6103-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**1,033**	**125 693**	**129841**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			63 419	65512
		в том числе оплата труда рабочих			31 569	32611
50.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,4872052	4 522	65511
50.2		машины и механизмы			8 353	8629
		в том числе оплата труда машинистов			1 723	1780
50.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8629475	56	48
50.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5638569	12 717	7171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5638569*	*2 587*	*1459*
50.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3423628	275	369
50.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,004351	11 018	48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004351*	*2 587*	*11*
50.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0417373	12 378	517
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0417373*	*3 696*	*154*
50.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0601082	7 945	478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0601082*	*2 587*	*156*
50.3		материалы, изделия и конструкции			53 921	55700
50.3.1	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	$м^3$	0,0039254	122 783	482
50.3.2	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	$м^3$	0,045452	120 524	5478
50.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0015288	64 460	99

1	2	3	4	5	6	7
50.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024792	1 510 113	3744
50.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0046072	33	0
50.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,066	2 284	4719
50.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,12798	3 059	6509
50.3.8	279229 212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	2,09699	15 833	33202
50.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,77676	826	1468
51	**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**	**0,0018**	**338 928**	**610**
52	**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**	**0,09499**	**341 917**	**32479**
		Уп20				
53	**У6103-0101-0301** **6103-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**1,537**	**125 693**	**193190**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			63 419	97475
		в том числе оплата труда рабочих			31 569	48522
53.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,5555028	4 522	97474
53.2		машины и механизмы			8 353	12838
		в том числе оплата труда машинистов			1 723	2648
53.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2839791	56	72
53.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,8389622	12 717	10669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8389622*	*2 587*	*2170*
53.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9973008	275	549
53.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0064738	11 018	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064738*	*2 587*	*17*
53.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,062101	12 378	769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,062101*	*3 696*	*230*
53.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,089435	7 945	711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089435*	*2 587*	*231*
53.3		материалы, изделия и конструкции			53 921	82877
53.3.1	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	$м^3$	0,0058406	122 783	717

1	2	3	4	5	6	7
53.3.2	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	$м^3$	0,067628	120 524	8151
53.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0022748	64 460	147
53.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0036888	1 510 113	5571
53.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,006855	33	0
53.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,074	2 284	7021
53.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,16622	3 059	9685
53.3.8	279229 212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	3,12011	15 833	49401
53.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,64364	826	2184
54	**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**	**0,00454**	**338 928**	**1539**
55	**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**	**0,14906**	**341 917**	**50966**
	Раздел 4.	**Неподвижные опоры**				**1264979363**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			281359653
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*140247238*
		машины и механизмы	тенге			65884281
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*16843490*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			917735372
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	66 384		
		Н1				
56	**У6103-0101-0301** **6103-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**1,84**	**125 693**	**231275**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			63 419	116691
		в том числе оплата труда рабочих			31 569	58087
56.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,804896	4 522	116690
56.2		машины и механизмы			8 353	15369
		в том числе оплата труда машинистов			1 723	3170
56.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,5370992	56	86
56.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,004353	12 717	12772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,004353*	*2 587*	*2598*

1	2	3	4	5	6	7
56.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,3910432	275	658
56.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0077501	11 018	85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077501*	*2 587*	*20*
56.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0743434	12 378	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0743434*	*3 696*	*275*
56.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1070659	7 945	851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1070659*	*2 587*	*277*
56.3		материалы, изделия и конструкции			53 921	99215
56.3.1	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	$м^3$	0,006992	122 783	859
56.3.2	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	$м^3$	0,08096	120 524	9758
56.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0027232	64 460	176
56.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,004416	1 510 113	6669
56.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0082064	33	0
56.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,68	2 284	8405
56.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	3,7904	3 059	11595
56.3.8	279229 212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	3,7352	15 833	59139
56.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,1648	826	2614
57	**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**	**0,00718**	**338 928**	**2434**
58	**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**	**0,12283**	**341 917**	**41998**
59	**С1241-101-0118** **241-101-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х2,5 мм**	**м**	**0,55**	**1 222**	**672**
		Н2?Н5, Н11?Н17,Н25, Н26, Н33, Н34, Н50, Н52,Н53, Н58,Н59				
60	**У6103-0101-0301** **6103-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**37,48**	**125 693**	**4710974**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			63 419	2376944
		в том числе оплата труда рабочих			31 569	1183206
60.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	525,634512	4 522	2376919
60.2		машины и механизмы			8 353	313070

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 723	64578
60.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	31,3100424	56	1753
60.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	20,4582331	12 717	260167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,4582331*	*2 587*	*52925*
60.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	48,7045104	275	13394
60.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1578658	11 018	1739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1578658*	*2 587*	*408*
60.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,5143419	12 378	18745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5143419*	*3 696*	*5597*
60.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1808862	7 945	17327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1808862*	*2 587*	*5642*
60.3		материалы, изделия и конструкции			53 921	2020959
60.3.1	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	$м^3$	0,142424	122 783	17487
60.3.2	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	$м^3$	1,64912	120 524	198759
60.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0554704	64 460	3576
60.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,089952	1 510 113	135838
60.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1671608	33	6
60.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	74,96	2 284	171209
60.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	77,2088	3 059	236182
60.3.8	279229 212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	76,0844	15 833	1204644
60.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	64,4656	826	53249
61	**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**	**0,149**	**338 928**	**50500**
62	**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**	**2,3778**	**341 917**	**813010**
63	**С1241-101-0118** **241-101-0118** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х2,5 мм**	**м**	**11**	**1 222**	**13442**
		Н6?Н9, Н18, Н22,Н23, Н35?Н38, Н44, Н44.1, Н45, Н46, Н56,Н56.1, Н57.1, Н62, Н62.1, Н63				
64	**У6103-0101-0301** **6103-0101-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**23,646**	**125 693**	**2972137**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			63 419	1499606
		в том числе оплата труда рабочих			31 569	746481
64.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	331,6209624	4 522	1499590
64.2		машины и механизмы			8 353	197515
		в том числе оплата труда машинистов			1 723	40742
64.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	19,7533955	56	1106
64.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,9070272	12 717	164139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,9070272*	*2 587*	*33390*
64.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	30,7275041	275	8450
64.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,099597	11 018	1097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099597*	*2 587*	*258*
64.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,955393	12 378	11826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,955393*	*3 696*	*3531*
64.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3759135	7 945	10932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3759135*	*2 587*	*3559*
64.3		материалы, изделия и конструкции			53 921	1275016
64.3.1	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	$м^3$	0,0898548	122 783	11033
64.3.2	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	$м^3$	1,040424	120 524	125396
64.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0349961	64 460	2256
64.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0567504	1 510 113	85700
64.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1054612	33	3
64.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	47,292	2 284	108015
64.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	48,71076	3 059	149006
64.3.8	279229 212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	48,00138	15 833	760006
64.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	40,67112	826	33594
65	**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**	**0,09849**	**338 928**	**33381**
66	**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**	**0,89376**	**341 917**	**305592**

1	2	3	4	5	6	7
67	**С1241-101-0118 241-101-0118 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х2,5 мм**	**м**	**11,55**	**1 222**	**14114**
		Н6?Н9, Н18, Н22,Н23, Н35?Н38, Н44, Н44.1, Н45, Н46, Н56,Н56.1, Н57.1, Н62, Н62.1, Н63				
68	**У6103-0101-0301 6103-0101-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**10,212**	**125 693**	**1283577**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			63 419	647635
		в том числе оплата труда рабочих			31 569	322383
68.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	143,2171728	4 522	647628
68.2		машины и механизмы			8 353	85301
		в том числе оплата труда машинистов			1 723	17595
68.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	8,5309006	56	478
68.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,5741589	12 717	70887
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5741589*	*2 587*	*14420*
68.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	13,2702898	275	3649
68.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0430129	11 018	474
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0430129*	*2 587*	*111*
68.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4126057	12 378	5107
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4126057*	*3 696*	*1525*
68.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5942159	7 945	4721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5942159*	*2 587*	*1537*
68.3		материалы, изделия и конструкции			53 921	550641
68.3.1	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	$м^3$	0,0388056	122 783	4765
68.3.2	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	$м^3$	0,449328	120 524	54155
68.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0151138	64 460	974
68.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0245088	1 510 113	37011
68.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0455455	33	2
68.3.6	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	20,424	2 284	46648
68.3.7	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	21,03672	3 059	64351
68.3.8	279229 212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	20,73036	15 833	328224
68.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	17,56464	826	14508

1	2	3	4	5	6	7
69	**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**	**0,04301**	**338 928**	**14577**
70	**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**	**0,65987**	**341 917**	**225621**
71	**С1241-101-0118 241-101-0118 *РСНБ РК 2022***	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х2,5 мм**	**м**	**12,65**	**1 222**	**15458**
	Подраздел 4.1.	**Тепловая камера УТ1**				**14683928**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2516937
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1255180*
		машины и механизмы	тенге			622267
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*151738*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11544725
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	614		
72	**У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**118,8**	**7 472**	**887674**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			1 619	192337
		в том числе оплата труда рабочих			813	96584
72.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,80512	4 022	192272
72.2		машины и механизмы			602	71518
		в том числе оплата труда машинистов			151	17939
72.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,1084624	8 869	18700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1084624*	*2 587*	*5455*
72.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	9,269964	137	1270
72.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,3995828	11 018	15421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3995828*	*2 587*	*3621*
72.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,272646	7 945	2166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,272646*	*2 587*	*705*
72.2.5	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	2,2175208	15 322	33977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2175208*	*3 696*	*8196*
72.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	623819
72.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	4,37184	4 392	19201
72.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,18592	4 329	9463

1	2	3	4	5	6	7
72.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	7,08048	4 298	30432
72.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,94624	191 653	564656
73	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**11,88**	**45 003**	**534636**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			7 670	91120
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	45358
73.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,01928	3 642	91120
73.2		машины и механизмы			3 606	42839
		в том числе оплата труда машинистов			731	8684
73.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,335904	12 717	42423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,335904*	*2 587*	*8630*
73.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,895744	25	222
73.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0240926	7 945	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0240926*	*2 587*	*62*
73.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	400677
73.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04752	33	2
73.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	24,2352	14 815	359044
73.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,94	7 007	41622
74	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**25,136**	**56 918**	**1430691**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			25 263	635011
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	316110
74.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	130,5764928	4 863	634993
74.2		машины и механизмы			9 688	243517
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	66384
74.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	18,4297152	10 373	191171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,4297152*	*3 093*	*57003*
74.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	20,641281	1 079	22272
74.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2391043	12 378	15338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2391043*	*3 696*	*4580*
74.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8586564	7 945	14767

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8586564*	*2 587*	*4808*
74.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	552163
74.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,156256	20 311	23485
74.3.2	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	$м^3$	0,1307072	120 524	15753
74.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,709248	272 400	465599
74.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	25,136	826	20762
74.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	85,4624	311	26579
75	**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**	**$м^3$**	**11,88**	**87 430**	**1038668**
76	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**9,756**	**83 017**	**809914**
77	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**3,5**	**89 042**	**311647**
78	**У6104-0901-0205** **6104-0901-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка в сооружениях лотков прямоугольных, сечением до 0,2 $м^2$**	**$м^3$**	**0,25**	**105 687**	**26422**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			60 089	15022
		в том числе оплата труда рабочих			29 913	7478
78.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,1434	4 779	15022
78.2		машины и механизмы			30 394	7598
		в том числе оплата труда машинистов			9 129	2282
78.2.1	153 342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,382278	347	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*0,0076456*	*52*	*20*
78.2.2	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,07137	14 474	1033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07137*	*3 696*	*264*
78.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,26013	10 373	2698
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,26013*	*3 093*	*805*
78.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06786	275	19
78.2.5	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000819	11 018	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000819*	*2 587*	*2*
78.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,382278	8 065	3083
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,382278*	*2 587*	*989*

1	2	3	4	5	6	7
78.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,078507	7 945	624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,078507*	*2 587*	*203*
78.3		материалы, изделия и конструкции			15 204	3801
78.3.1	100329 211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,0095	4 370	42
78.3.2	100581 212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,009	17 802	160
78.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00195	20 311	40
78.3.4	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	$м^3$	0,0074	120 524	892
78.3.5	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	$м^3$	0,01145	120 524	1380
78.3.6	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,15	2 289	343
78.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,075	826	62
78.3.8	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001	624 577	625
78.3.9	315943 214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,115	2 243	258
79	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**50**	**1 304**	**65200**
80	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**14,25**	**89 042**	**1268848**
81	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,68**	**45 003**	**30602**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			7 670	5216
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	2596
81.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,43208	3 642	5216
81.2		машины и механизмы			3 606	2452
		в том числе оплата труда машинистов			731	497
81.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190944	12 717	2428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,190944*	*2 587*	*494*
81.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,509184	25	13
81.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001379	7 945	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001379*	*2 587*	*4*
81.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	22934
81.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00272	33	0

1	2	3	4	5	6	7
81.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,3872	14 815	20551
81.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,34	7 007	2382
82	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**5,76**	**59 335**	**341770**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			12 150	69984
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	34836
82.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,084224	4 351	69982
82.2		машины и механизмы			5 614	32337
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	6791
82.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9623578	56	54
82.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,3416474	12 717	29779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3416474*	*2 587*	*6058*
82.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3863808	275	106
82.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0242611	11 018	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0242611*	*2 587*	*63*
82.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0880589	12 378	1090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0880589*	*3 696*	*325*
82.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1320883	7 945	1049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1320883*	*2 587*	*342*
82.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	239449
82.3.1	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	0,004608	120 524	555
82.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001152	64 460	74
82.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,084096	33	3
82.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,576	2 284	1316
82.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,41472	5 539	2297
82.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,17504	2 146	2522
82.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	11,6928	19 677	230079
82.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2304	826	190
82.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,3456	7 007	2422

1	2	3	4	5	6	7
83	**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**	**0,00688**	**338 928**	**2332**
84	**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**	**0,7192**	**341 917**	**245907**
85	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**м^3**	**5,625**	**51 244**	**288248**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			12 150	68344
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	34020
85.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,70725	4 351	68342
85.2		машины и механизмы			5 614	31579
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	6632
85.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9398025	56	53
85.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,286765	12 717	29081
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,286765*	*2 587*	*5916*
85.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,377325	275	104
85.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0236925	11 018	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0236925*	*2 587*	*61*
85.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,085995	12 378	1064
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,085995*	*3 696*	*318*
85.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1289925	7 945	1025
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1289925*	*2 587*	*334*
85.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	188325
85.3.1	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	0,0045	120 524	542
85.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001125	64 460	73
85.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,082125	33	3
85.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,5625	2 284	1285
85.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,405	5 539	2243
85.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,1475	2 146	2463
85.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	11,41875	15 691	179172
85.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,225	826	186

1	2	3	4	5	6	7
85.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,3375	7 007	2365
86	**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**	**1,06929**	**338 928**	**362412**
87	**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**	**104,94**	**8 767**	**920009**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			1 692	177558
		в том числе оплата труда рабочих			843	88464
87.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	34,703658	5 118	177613
87.2		машины и механизмы			58	6087
		в том числе оплата труда машинистов			8	840
87.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,1922748	1 079	3444
87.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3274128	7 945	2601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3274128*	*2 587*	*847*
87.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	736364
87.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	503,712	1 351	680515
87.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0335808	203 051	6819
87.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0503712	973 152	49019
88	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**34**	**73 042**	**2483428**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			21 587	733958
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	365364
88.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,3024	4 522	733931
88.2		машины и механизмы			4 368	148512
		в том числе оплата труда машинистов			950	32300
88.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,658584	56	541
88.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,97152	12 717	126808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,97152*	*2 587*	*25796*
88.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,143208	11 018	1578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*2 587*	*370*
88.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,811512	12 378	10045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,811512*	*3 696*	*2999*

1	2	3	4	5	6	7
88.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,204008	7 945	9566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,204008*	*2 587*	*3115*
88.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1600958
88.3.1	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	$м^3$	0,0476	122 783	5844
88.3.2	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	$м^3$	0,5848	120 524	70482
88.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01768	64 460	1140
88.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,034	1 510 113	51344
88.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05236	33	2
88.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	27,2	3 059	83205
88.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	69,36	19 677	1364797
88.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,24	826	24152
89	**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**	**3,694**	**341 917**	**1263041**
90	**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**	**0,26**	**338 928**	**88121**
		Деформационный шов				
91	**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**	**16 629**	**249435**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			5 631	84465
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	42435
91.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,941	4 985	84451
91.2		машины и механизмы			192	2880
		в том числе оплата труда машинистов			31	465
91.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,06786	12 717	863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06786*	*2 587*	*176*
91.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,01088	1 079	1091
91.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03744	12 378	463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03744*	*3 696*	*138*
91.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05616	7 945	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05616*	*2 587*	*145*
91.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	162090

1	2	3	4	5	6	7
91.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м^2	103,5	322	33327
91.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	158,4	245	38808
91.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,2454	5 146	1263
91.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,144	512 324	73775
91.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,98	1 136	2249
91.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	м^3	0,771	16 436	12672
92	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**60**	**2 159**	**129540**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			2 040	122400
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	61500
92.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,682	3 745	122394
92.2		машины и механизмы			117	7020
		в том числе оплата труда машинистов			42	2520
92.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,16586	5 891	6868
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,16586*	*2 166*	*2525*
92.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,32626	25	208
92.3		материалы, изделия и конструкции			2	120
92.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	4,2	33	139
93	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**1,224**	**22 550**	**27601**
94	**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**	**60**	**272**	**16320**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			153	9180
		в том числе оплата труда рабочих			72	4320
94.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,424	3 745	9078
94.2		машины и механизмы			119	7140
		в том числе оплата труда машинистов			42	2520
94.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,15668	5 891	6814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,15668*	*2 166*	*2505*
94.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,77856	25	319

1	2	3	4	5	6	7
95	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**1,836**	**22 550**	**41402**
96	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**81**	**10 927**	**885087**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			1 323	107163
		в том числе оплата труда рабочих			659	53379
96.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,1623	4 435	107160
96.2		машины и механизмы			24	1944
		в том числе оплата труда машинистов			5	405
96.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,6318	157	99
96.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,06318	21 942	1386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06318*	*4 417*	*279*
96.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06318	7 945	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06318*	*2 587*	*163*
96.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	775980
96.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	4,05	17 405	70490
96.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	42,12	695	29273
96.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	500,58	1 351	676284
97	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**186,3**	**435**	**81040**
98	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**2,4**	**45 003**	**108007**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			7 670	18408
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	9163
98.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0544	3 642	18408
98.2		машины и механизмы			3 606	8654
		в том числе оплата труда машинистов			731	1754
98.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,67392	12 717	8570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,67392*	*2 587*	*1743*
98.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,79712	25	45
98.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0048672	7 945	39

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0048672*	*2 587*	*13*
98.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	80945
98.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0096	33	0
98.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,896	14 815	72534
98.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,2	7 007	8408
99	**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**	**0,0645**	**368 235**	**23751**
100	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**21,6**	**12 633**	**272873**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			6 536	141178
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	70956
100.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	32,75208	4 310	141161
100.2		машины и механизмы			49	1059
		в том числе оплата труда машинистов			11	238
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	0,067392	12 717	857
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067392*	*2 587*	*174*
100.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0235872	7 945	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0235872*	*2 587*	*61*
100.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	130637
100.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,184	705	3655
100.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,728	484	836
100.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,24624	512 324	126155
101	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**26,25**	**10 927**	**286834**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			1 323	34729
		в том числе оплата труда рабочих			659	17299
101.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,830375	4 435	34728
101.2		машины и механизмы			24	630
		в том числе оплата труда машинистов			5	131
101.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,20475	157	32
101.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,020475	21 942	449

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020475*	*4 417*	*90*
101.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020475	7 945	163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,020475*	*2 587*	*53*
101.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	251475
101.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,3125	17 405	22844
101.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	13,65	695	9487
101.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	162,225	1 351	219166
102	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**60,375**	**435**	**26263**
103	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**1,65**	**41 708**	**68818**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			6 584	10864
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	5409
103.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,49678	4 351	10863
103.2		машины и механизмы			3 940	6501
		в том числе оплата труда машинистов			822	1356
103.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1500642	56	8
103.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4808232	12 717	6115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4808232*	*2 587*	*1244*
103.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069498	11 018	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069498*	*2 587*	*18*
103.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0126126	12 378	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126126*	*3 696*	*47*
103.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182754	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182754*	*2 587*	*47*
103.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	51454
103.3.1	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	$м^3$	0,00132	120 524	159
103.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00033	64 460	21
103.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02409	33	1
103.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1188	5 539	658
103.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,366	14 815	49867

1	2	3	4	5	6	7
103.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,066	826	55
103.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,099	7 007	694
104	**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**	**0,183**	**368 235**	**67387**
	Подраздел 4.2.	**Тепловая камера УТ2**				**19609617**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3486734
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1739617*
		машины и механизмы	тенге			862778
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*207857*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15260104
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	877		
105	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**145,35**	**7 472**	**1086055**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			1 619	235322
		в том числе оплата труда рабочих			813	118170
105.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58,48884	4 022	235242
105.2		машины и механизмы			602	87501
		в том числе оплата труда машинистов			151	21948
105.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,5796718	8 869	22879
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5796718*	*2 587*	*6674*
105.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	11,3416605	137	1554
105.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,7123684	11 018	18867
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7123684*	*2 587*	*4430*
105.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3335783	7 945	2650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3335783*	*2 587*	*863*
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	2,7131031	15 322	41570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7131031*	*3 696*	*10028*
105.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	763233
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	5,34888	4 392	23492
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	2,67444	4 329	11578
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	8,66286	4 298	37233

1	2	3	4	5	6	7
105.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,60468	191 653	690848
106	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**14,535**	**45 003**	**654119**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			7 670	111483
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	55495
106.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,61071	3 642	111484
106.2		машины и механизмы			3 606	52413
		в том числе оплата труда машинистов			731	10625
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	4,081428	12 717	51904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,081428*	*2 587*	*10559*
106.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,883808	25	272
106.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029477	7 945	234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029477*	*2 587*	*76*
106.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	490222
106.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,05814	33	2
106.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	29,6514	14 815	439285
106.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	7,2675	7 007	50923
107	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**25,136**	**56 918**	**1430691**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			25 263	635011
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	316110
107.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	130,5764928	4 863	634993
107.2		машины и механизмы			9 688	243517
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	66384
107.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	18,4297152	10 373	191171
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,4297152*	*3 093*	*57003*
107.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	20,641281	1 079	22272
107.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2391043	12 378	15338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2391043*	*3 696*	*4580*
107.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8586564	7 945	14767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8586564*	*2 587*	*4808*

1	2	3	4	5	6	7
107.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	552163
107.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,156256	20 311	23485
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	$м^3$	0,1307072	120 524	15753
107.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	1,709248	272 400	465599
107.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	25,136	826	20762
107.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	85,4624	311	26579
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**	**$м^3$**	**11,88**	**87 430**	**1038668**
109	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**9,756**	**83 017**	**809914**
110	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**3,5**	**89 042**	**311647**
111	**У6104-0901-0205** **6104-0901-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка в сооружениях лотков прямоугольных, сечением до 0,2 $м^2$**	**$м^3$**	**0,5**	**105 687**	**52844**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			60 089	30044
		в том числе оплата труда рабочих			29 913	14957
111.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,2868	4 779	30045
111.2		машины и механизмы			30 394	15197
		в том числе оплата труда машинистов			9 129	4565
111.2.1	153 342-102-0101	Аппарат пескоструйный	маш.-ч	0,764556	347	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,02 чел.	*чел.-ч*	*0,0152911*	*52*	*40*
111.2.2	776 314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,14274	14 474	2066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,14274*	*3 696*	*528*
111.2.3	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,52026	10 373	5397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,52026*	*3 093*	*1609*
111.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13572	275	37
111.2.5	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001638	11 018	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001638*	*2 587*	*4*
111.2.6	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,764556	8 065	6166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,764556*	*2 587*	*1978*
111.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,157014	7 945	1247

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,157014*	*2 587*	*406*
111.3		материалы, изделия и конструкции			15 204	7602
111.3.1	100329 211-401-0102	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	0,019	4 370	83
111.3.2	100581 212-101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,018	17 802	320
111.3.3	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0039	20 311	79
111.3.4	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	$м^3$	0,0148	120 524	1784
111.3.5	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	$м^3$	0,0229	120 524	2760
111.3.6	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	0,3	2 289	687
111.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,15	826	124
111.3.8	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,002	624 577	1249
111.3.9	315943 214-209-0803	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 6 мм	кг	0,23	2 243	516
112	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**52**	**1 304**	**67808**
113	**С1225-205-0103** **225-205-0103** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3**	**шт.**	**24**	**3 423**	**82152**
		Неподвижная опора Н84,Н86,Н94,Н96				
114	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,27**	**45 003**	**57154**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			7 670	9741
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	4849
114.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,67462	3 642	9741
114.2		машины и механизмы			3 606	4579
		в том числе оплата труда машинистов			731	928
114.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,356616	12 717	4535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,356616*	*2 587*	*923*
114.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,950976	25	24
114.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0025756	7 945	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025756*	*2 587*	*7*
114.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	42833
114.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00508	33	0

1	2	3	4	5	6	7
114.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	2,5908	14 815	38383
114.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,635	7 007	4449
115	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**9,8**	**59 335**	**581483**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			12 150	119070
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	59270
115.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,36552	4 351	119067
115.2		машины и механизмы			5 614	55017
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	11554
115.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6373448	56	92
115.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,9840528	12 717	50665
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9840528*	*2 587*	*10307*
115.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,657384	275	181
115.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0412776	11 018	455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0412776*	*2 587*	*107*
115.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1498224	12 378	1855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1498224*	*3 696*	*554*
115.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2247336	7 945	1786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2247336*	*2 587*	*581*
115.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	407396
115.3.1	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	0,00784	120 524	945
115.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00196	64 460	126
115.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,14308	33	5
115.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,98	2 284	2238
115.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,7056	5 539	3908
115.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,9992	2 146	4290
115.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	19,894	19 677	391454
115.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,392	826	324
115.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,588	7 007	4120

1	2	3	4	5	6	7
116	**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**	**0,0476**	**338 928**	**16133**
117	**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**	**1,2921**	**341 917**	**441791**
118	**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**	**124 707**	**124707**
119	**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**	**153 230**	**153230**
120	**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**	**192 964**	**192964**
121	**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**	**101 205**	**101205**
122	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**31,9614**	**51 244**	**1637830**
		из них:				
122.1		затраты на труд рабочих			12 150	388331
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	193303
122.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	89,2490134	4 351	388322
122.2		машины и механизмы			5 614	179431
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	37682
122.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,3399829	56	299
122.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,9934597	12 717	165238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,9934597*	*2 587*	*33614*
122.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,1439707	275	590
122.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1346214	11 018	1483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1346214*	*2 587*	*348*
122.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4886259	12 378	6048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4886259*	*3 696*	*1806*
122.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7329388	7 945	5823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7329388*	*2 587*	*1896*
122.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1070068
122.3.1	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	$м^3$	0,0255691	120 524	3082

1	2	3	4	5	6	7
122.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0063923	64 460	412
122.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4666364	33	15
122.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,19614	2 284	7300
122.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,3012208	5 539	12746
122.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,5201256	2 146	13992
122.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	64,881642	15 691	1018058
122.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,278456	826	1056
122.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,917684	7 007	13437
123	**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**	**5,77226**	**338 928**	**1956381**
124	**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**	**93,28**	**8 767**	**817786**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			1 692	157830
		в том числе оплата труда рабочих			843	78635
124.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,847696	5 118	157879
124.2		машины и механизмы			58	5410
		в том числе оплата труда машинистов			8	746
124.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,8375776	1 079	3062
124.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2910336	7 945	2312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2910336*	*2 587*	*753*
124.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	654546
124.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	447,744	1 351	604902
124.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0298496	203 051	6061
124.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0447744	973 152	43572
125	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**34**	**73 042**	**2483428**
		из них:				
125.1		затраты на труд рабочих			21 587	733958
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	365364
125.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,3024	4 522	733931

1	2	3	4	5	6	7
125.2		машины и механизмы			4 368	148512
		в том числе оплата труда машинистов			950	32300
125.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,658584	56	541
125.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,97152	12 717	126808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,97152*	*2 587*	*25796*
125.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,143208	11 018	1578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*2 587*	*370*
125.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,811512	12 378	10045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,811512*	*3 696*	*2999*
125.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,204008	7 945	9566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,204008*	*2 587*	*3115*
125.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1600958
125.3.1	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	$м^3$	0,0476	122 783	5844
125.3.2	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	$м^3$	0,5848	120 524	70482
125.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01768	64 460	1140
125.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,034	1 510 113	51344
125.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05236	33	2
125.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	27,2	3 059	83205
125.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	69,36	19 677	1364797
125.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,24	826	24152
126	**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**	**3,694**	**341 917**	**1263041**
127	**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**	**0,26**	**338 928**	**88121**
		Деформационный шов				
128	**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**	**16 629**	**266064**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			5 631	90096
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	45264
128.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,0704	4 985	90081
128.2		машины и механизмы			192	3072

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			31	496
128.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,072384	12 717	921
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,072384*	*2 587*	*187*
128.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,078272	1 079	1163
128.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,039936	12 378	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039936*	*3 696*	*148*
128.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,059904	7 945	476
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059904*	*2 587*	*155*
128.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	172896
128.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	110,4	322	35549
128.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	168,96	245	41395
128.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,26176	5 146	1347
128.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1536	512 324	78693
128.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,112	1 136	2399
128.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,8224	16 436	13517
129	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**105,6**	**2 159**	**227990**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			2 040	215424
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	108240
129.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,52032	3 745	215414
129.2		машины и механизмы			117	12355
		в том числе оплата труда машинистов			42	4435
129.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,0519136	5 891	12088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0519136*	*2 166*	*4444*
129.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,6542176	25	366
129.3		материалы, изделия и конструкции			2	211
129.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,392	33	244
130	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,15424**	**22 550**	**48578**

1	2	3	4	5	6	7
131	**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**	**105,6**	**272**	**28723**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			153	16157
		в том числе оплата труда рабочих			72	7603
131.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,26624	3 745	15977
131.2		машины и механизмы			119	12566
		в том числе оплата труда машинистов			42	4435
131.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,0357568	5 891	11993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0357568*	*2 166*	*4409*
131.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	22,4902656	25	562
132	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3,23136**	**22 550**	**72867**
133	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**105,6**	**10 927**	**1153891**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			1 323	139709
		в том числе оплата труда рабочих			659	69590
133.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,50048	4 435	139705
133.2		машины и механизмы			24	2534
		в том числе оплата труда машинистов			5	528
133.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,82368	157	129
133.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,082368	21 942	1807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,082368*	*4 417*	*364*
133.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,082368	7 945	654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,082368*	*2 587*	*213*
133.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1011648
133.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	5,28	17 405	91898
133.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	54,912	695	38164
133.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	652,608	1 351	881673
134	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**242,88**	**435**	**105653**

1	2	3	4	5	6	7
135	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**3,28**	**45 003**	**147610**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			7 670	25158
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12523
135.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,90768	3 642	25158
135.2		машины и механизмы			3 606	11828
		в том числе оплата труда машинистов			731	2398
135.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,921024	12 717	11713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,921024*	*2 587*	*2383*
135.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,456064	25	61
135.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0066518	7 945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0066518*	*2 587*	*17*
135.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	110625
135.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,01312	33	0
135.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	6,6912	14 815	99130
135.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,64	7 007	11491
136	**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**	**0,0688**	**368 235**	**25335**
137	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
137.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
137.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
137.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
137.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
137.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
137.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
137.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
137.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298

1	2	3	4	5	6	7
138	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
138.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
138.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
138.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
138.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
138.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
138.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
138.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,98344	17 405	69332
138.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
138.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
139	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**183,23824**	**435**	**79709**
140	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
140.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
140.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
140.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
140.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
140.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
140.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
140.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
140.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298

1	2	3	4	5	6	7
141	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**16,32**	**12 633**	**206171**
		из них:				
141.1		затраты на труд рабочих			6 536	106668
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	53611
141.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,746016	4 310	106655
141.2		машины и механизмы			49	800
		в том числе оплата труда машинистов			11	180
141.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0509184	12 717	648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0509184*	*2 587*	*132*
141.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0178214	7 945	142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0178214*	*2 587*	*46*
141.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	98703
141.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	3,9168	705	2761
141.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,3056	484	632
141.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,186048	512 324	95317
142	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**23,2**	**10 927**	**253506**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			1 323	30694
		в том числе оплата труда рабочих			659	15289
142.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,92056	4 435	30693
142.2		машины и механизмы			24	557
		в том числе оплата труда машинистов			5	116
142.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,18096	157	28
142.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,018096	21 942	397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018096*	*4 417*	*80*
142.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018096	7 945	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018096*	*2 587*	*47*
142.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	222256
142.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,16	17 405	20190
142.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,064	695	8384
142.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	143,376	1 351	193701

1	2	3	4	5	6	7
143	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**53,36**	**435**	**23212**
144	**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**	**0,2352**	**368 235**	**86609**
145	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**1,76**	**41 708**	**73406**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			6 584	11588
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	5769
145.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,663232	4 351	11588
145.2		машины и механизмы			3 940	6935
		в том числе оплата труда машинистов			822	1447
145.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1600685	56	9
145.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5128781	12 717	6522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5128781*	*2 587*	*1327*
145.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0074131	11 018	82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0074131*	*2 587*	*19*
145.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0134534	12 378	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0134534*	*3 696*	*50*
145.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0194938	7 945	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0194938*	*2 587*	*50*
145.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	54884
145.3.1	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	0,001408	120 524	170
145.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000352	64 460	23
145.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,025696	33	1
145.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,12672	5 539	702
145.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	3,5904	14 815	53192
145.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0704	826	58
145.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,1056	7 007	740
	Подраздел 4.3.	**Тепловая камера УТ3**				**19745993**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4686326
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2336872*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			1267904
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*317994*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13791762
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 158		
146	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**116,7**	**7 472**	**871982**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			1 619	188937
		в том числе оплата труда рабочих			813	94877
146.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	46,96008	4 022	188873
146.2		машины и механизмы			602	70254
		в том числе оплата труда машинистов			151	17622
146.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,0711916	8 869	18369
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0711916*	*2 587*	*5358*
146.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	9,106101	137	1248
146.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,3748427	11 018	15148
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3748427*	*2 587*	*3557*
146.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2678265	7 945	2128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2678265*	*2 587*	*693*
146.2.5	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	2,1783222	15 322	33376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1783222*	*3 696*	*8051*
146.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	612792
146.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	4,29456	4 392	18862
146.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	2,14728	4 329	9296
146.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	6,95532	4 298	29894
146.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,89416	191 653	554674
147	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**11,67**	**45 003**	**525185**
		из них:				
147.1		затраты на труд рабочих			7 670	89509
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	44556
147.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,57702	3 642	89510
147.2		машины и механизмы			3 606	42082
		в том числе оплата труда машинистов			731	8531

1	2	3	4	5	6	7
147.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,276936	12 717	41673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,276936*	*2 587*	*8477*
147.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,738496	25	218
147.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0236668	7 945	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0236668*	*2 587*	*61*
147.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	393594
147.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04668	33	2
147.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	23,8068	14 815	352698
147.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,835	7 007	40886
148	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**70,02**	**56 918**	**3985398**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			25 263	1768915
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	880572
148.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	363,739896	4 863	1768867
148.2		машины и механизмы			9 688	678354
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	184923
148.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	51,338664	10 373	532536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*51,338664*	*3 093*	*158790*
148.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	57,4993037	1 079	62042
148.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,4517059	12 378	42725
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4517059*	*3 696*	*12758*
148.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,1775589	7 945	41136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1775589*	*2 587*	*13394*
148.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	1538129
148.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,22092	20 311	65420
148.3.2	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	$м^3$	0,364104	120 524	43883
148.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	4,76136	272 400	1296994
148.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	70,02	826	57837
148.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	238,068	311	74039

1	2	3	4	5	6	7
149	**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**	**4,05**	**87 430**	**354092**
150	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**1,53**	**89 042**	**136234**
151	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**7,92**	**83 017**	**657495**
152	**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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				
152.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
152.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
152.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660
152.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
152.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222
152.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
152.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
152.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
152.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0115	20 311	234
152.3.2	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	0,0013	120 524	157
152.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
152.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
152.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
153	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**50**	**1 347**	**67350**
		Неподвижная опора Н97-99,Н115а				
154	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,23**	**45 003**	**55354**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
154.1		затраты на труд рабочих			7 670	9434
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	4696
154.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,59038	3 642	9434
154.2		машины и механизмы			3 606	4435
		в том числе оплата труда машинистов			731	899
154.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,345384	12 717	4392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,345384*	*2 587*	*894*
154.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,921024	25	23
154.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024944	7 945	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024944*	*2 587*	*6*
154.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	41484
154.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00492	33	0
154.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,5092	14 815	37174
154.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,615	7 007	4309
155	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**9,92**	**59 335**	**588603**
		из них:				
155.1		затраты на труд рабочих			12 150	120528
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	59996
155.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,700608	4 351	120525
155.2		машины и механизмы			5 614	55691
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	11696
155.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6573939	56	93
155.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,0328371	12 717	51286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0328371*	*2 587*	*10433*
155.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6654336	275	183
155.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,041783	11 018	460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,041783*	*2 587*	*108*
155.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,151657	12 378	1877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,151657*	*3 696*	*561*
155.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2274854	7 945	1807
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2274854*	*2 587*	*589*
155.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	412384

1	2	3	4	5	6	7
155.3.1	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	$м^3$	0,007936	120 524	956
155.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001984	64 460	128
155.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,144832	33	5
155.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,992	2 284	2266
155.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,71424	5 539	3956
155.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,02368	2 146	4343
155.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	20,1376	19 677	396248
155.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3968	826	328
155.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,5952	7 007	4171
156	**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**	**0,02896**	**338 928**	**9815**
157	**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**	**1,0414**	**341 917**	**356072**
158	**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**	**153 230**	**306460**
159	**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**	**192 964**	**192964**
160	**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**	**101 205**	**202410**
161	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**
		из них:				
161.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
161.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
161.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
161.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
161.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*

1	2	3	4	5	6	7
161.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
161.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
161.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
161.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
161.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
161.3.1	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	$м^3$	0,0249763	120 524	3010
161.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
161.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4558178	33	15
161.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
161.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
161.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
161.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
161.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
161.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126
162	**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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
163	**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**	**116,6**	**8 767**	**1022232**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			1 692	197287
		в том числе оплата труда рабочих			843	98294
163.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,55962	5 118	197348
163.2		машины и механизмы			58	6763
		в том числе оплата труда машинистов			8	933
163.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,546972	1 079	3827
163.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,363792	7 945	2890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,363792*	*2 587*	*941*
163.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	818182

1	2	3	4	5	6	7
163.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	559,68	1 351	756128
163.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,037312	203 051	7576
163.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,055968	973 152	54465
164	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**34**	**73 042**	**2483428**
		из них:				
164.1		затраты на труд рабочих			21 587	733958
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	365364
164.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,3024	4 522	733931
164.2		машины и механизмы			4 368	148512
		в том числе оплата труда машинистов			950	32300
164.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,658584	56	541
164.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,97152	12 717	126808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,97152*	*2 587*	*25796*
164.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,143208	11 018	1578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*2 587*	*370*
164.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,811512	12 378	10045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,811512*	*3 696*	*2999*
164.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,204008	7 945	9566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,204008*	*2 587*	*3115*
164.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1600958
164.3.1	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	0,0476	122 783	5844
164.3.2	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	0,5848	120 524	70482
164.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01768	64 460	1140
164.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,034	1 510 113	51344
164.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,05236	33	2
164.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	27,2	3 059	83205
164.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	69,36	19 677	1364797
164.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,24	826	24152

1	2	3	4	5	6	7
165	**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**	**3,694**	**341 917**	**1263041**
166	**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**	**0,26**	**338 928**	**88121**
		Деформационный шов				
167	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**18**	**16 629**	**299322**
		из них:				
167.1		затраты на труд рабочих			5 631	101358
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	50922
167.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,3292	4 985	101341
167.2		машины и механизмы			192	3456
		в том числе оплата труда машинистов			31	558
167.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,081432	12 717	1036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081432*	*2 587*	*211*
167.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,213056	1 079	1309
167.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,044928	12 378	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044928*	*3 696*	*166*
167.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,067392	7 945	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067392*	*2 587*	*174*
167.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	194508
167.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	124,2	322	39992
167.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	190,08	245	46570
167.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,29448	5 146	1515
167.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1728	512 324	88530
167.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,376	1 136	2699
167.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,9252	16 436	15207
168	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**102**	**2 159**	**220218**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			2 040	208080
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	104550
168.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,5594	3 745	208070

1	2	3	4	5	6	7
168.2		машины и механизмы			117	11934
		в том числе оплата труда машинистов			42	4284
168.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,981962	5 891	11676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,981962*	*2 166*	*4293*
168.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,154642	25	354
168.3		материалы, изделия и конструкции			2	204
168.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,14	33	236
169	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,0808**	**22 550**	**46922**
170	**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**	**$м^2$**	**102**	**272**	**27744**
		из них:				
170.1		затраты на труд рабочих			153	15606
		в том числе оплата труда рабочих			72	7344
170.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,1208	3 745	15432
170.2		машины и механизмы			119	12138
		в том числе оплата труда машинистов			42	4284
170.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,966356	5 891	11584
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,966356*	*2 166*	*4259*
170.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	21,723552	25	543
171	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**3,1212**	**22 550**	**70383**
172	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**102**	**10 927**	**1114554**
		из них:				
172.1		затраты на труд рабочих			1 323	134946
		в том числе оплата труда рабочих			659	67218
172.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,4266	4 435	134942
172.2		машины и механизмы			24	2448
		в том числе оплата труда машинистов			5	510
172.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,7956	157	125
172.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,07956	21 942	1746
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07956*	*4 417*	*351*

1	2	3	4	5	6	7
172.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07956	7 945	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07956*	*2 587*	*206*
172.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	977160
172.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	5,1	17 405	88766
172.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	53,04	695	36863
172.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	630,36	1 351	851616
173	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**234,6**	**435**	**102051**
174	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**1,8**	**48 352**	**87034**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			38 334	69001
		в том числе оплата труда рабочих			19 085	34353
174.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,7076	4 130	69002
174.2		машины и механизмы			7 142	12855
		в том числе оплата труда машинистов			1 453	2615
174.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,01088	12 717	12855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,01088*	*2 587*	*2615*
174.3		материалы, изделия и конструкции			2 876	5177
174.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1656	33	5
174.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00828	624 577	5172
175	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,432**	**18 317**	**7913**
176	**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.**	**0,72**	**36 482**	**26267**
177	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**3,06**	**45 003**	**137709**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			7 670	23470
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	11683
177.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,44436	3 642	23470
177.2		машины и механизмы			3 606	11035
		в том числе оплата труда машинистов			731	2237

1	2	3	4	5	6	7
177.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,859248	12 717	10927
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,859248*	*2 587*	*2223*
177.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,291328	25	57
177.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0062057	7 945	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062057*	*2 587*	*16*
177.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	103205
177.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01224	33	0
177.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,2424	14 815	92481
177.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,53	7 007	10721
178	**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**	**0,0774**	**368 235**	**28501**
179	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
179.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
179.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
179.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
179.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
179.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
179.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
179.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
179.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
180	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
180.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
180.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
180.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398

1	2	3	4	5	6	7
180.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
180.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
180.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
180.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
180.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,98344	17 405	69332
180.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
180.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
181	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**183,23824**	**435**	**79709**
182	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
182.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
182.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
182.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
182.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
182.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
182.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
182.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
182.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298
183	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**23,88**	**12 633**	**301676**
		из них:				
183.1		затраты на труд рабочих			6 536	156080
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	78446
183.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,209244	4 310	156062
183.2		машины и механизмы			49	1170
		в том числе оплата труда машинистов			11	263

1	2	3	4	5	6	7
183.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0745056	12 717	947
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0745056*	*2 587*	*193*
183.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026077	7 945	207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026077*	*2 587*	*67*
183.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	144426
183.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,7312	705	4041
183.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,9104	484	925
183.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,272232	512 324	139471
184	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**30,3**	**10 927**	**331088**
		из них:				
184.1		затраты на труд рабочих			1 323	40087
		в том числе оплата труда рабочих			659	19968
184.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,03849	4 435	40086
184.2		машины и механизмы			24	728
		в том числе оплата труда машинистов			5	152
184.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,23634	157	37
184.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,023634	21 942	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023634*	*4 417*	*104*
184.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023634	7 945	188
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023634*	*2 587*	*61*
184.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	290274
184.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,515	17 405	26369
184.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	15,756	695	10950
184.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	187,254	1 351	252980
185	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**69,69**	**435**	**30315**
186	**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**	**0,2094**	**368 235**	**77108**
187	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**1,98**	**41 708**	**82582**
		из них:				
187.1		затраты на труд рабочих			6 584	13036

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	6490
187.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,996136	4 351	13036
187.2		машины и механизмы			3 940	7802
		в том числе оплата труда машинистов			822	1628
187.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,180077	56	10
187.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5769878	12 717	7338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5769878*	*2 587*	*1493*
187.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0083398	11 018	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083398*	*2 587*	*22*
187.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0151351	12 378	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151351*	*3 696*	*56*
187.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0219305	7 945	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219305*	*2 587*	*57*
187.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	61744
187.3.1	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	$м^3$	0,001584	120 524	191
187.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000396	64 460	26
187.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,028908	33	1
187.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,14256	5 539	790
187.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,0392	14 815	59841
187.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0792	826	65
187.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1188	7 007	832
	Подраздел 4.4.	**Тепловая камера УТ4**				**18817644**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4284196
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2136312*
		машины и механизмы	тенге			1161245
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*290791*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13372200
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 058		
188	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**105,3**	**7 472**	**786802**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			1 619	170481

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			813	85609
188.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	42,37272	4 022	170423
188.2		машины и механизмы			602	63390
		в том числе оплата труда машинистов			151	15900
188.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,8688644	8 869	16575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8688644*	*2 587*	*4835*
188.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	8,216559	137	1126
188.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,2405393	11 018	13668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2405393*	*2 587*	*3209*
188.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2416635	7 945	1920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2416635*	*2 587*	*625*
188.2.5	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	1,9655298	15 322	30116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9655298*	*3 696*	*7265*
188.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	552930
188.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	3,87504	4 392	17019
188.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,93752	4 329	8388
188.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,27588	4 298	26974
188.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,61144	191 653	500490
189	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**10,53**	**45 003**	**473882**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			7 670	80765
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	40204
189.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,17618	3 642	80766
189.2		машины и механизмы			3 606	37971
		в том числе оплата труда машинистов			731	7697
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	2,956824	12 717	37602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,956824*	*2 587*	*7649*
189.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,884864	25	197
189.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0213548	7 945	170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0213548*	*2 587*	*55*
189.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	355145
189.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04212	33	1

1	2	3	4	5	6	7
189.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	21,4812	14 815	318244
189.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,265	7 007	36892
190	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**63,18**	**56 918**	**3596079**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			25 263	1596116
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	794552
190.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	328,207464	4 863	1596073
190.2		машины и механизмы			9 688	612087
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	166858
190.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	46,323576	10 373	480514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*46,323576*	*3 093*	*143279*
190.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	51,8824051	1 079	55981
190.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,1145213	12 378	38552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1145213*	*3 696*	*11511*
190.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,6717819	7 945	37117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6717819*	*2 587*	*12086*
190.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	1387875
190.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,90628	20 311	59029
190.3.2	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	$м^3$	0,328536	120 524	39596
190.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	4,29624	272 400	1170296
190.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	63,18	826	52187
190.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	214,812	311	66807
191	**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**	**$м^3$**	**4,95**	**87 430**	**432778**
192	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,25**	**89 042**	**200344**
193	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**9,95**	**83 017**	**826019**
194	**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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
194.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
194.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
194.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660
194.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
194.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222
194.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
194.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
194.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
194.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0115	20 311	234
194.3.2	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	$м^3$	0,0013	120 524	157
194.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
194.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
194.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
195	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**68**	**1 347**	**91596**
		Неподвижная опора Н92-95				
196	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,06**	**45 003**	**47703**
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			7 670	8130
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	4047
196.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,23236	3 642	8130
196.2		машины и механизмы			3 606	3823
		в том числе оплата труда машинистов			731	775
196.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,297648	12 717	3785
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,297648*	*2 587*	*770*
196.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,793728	25	20
196.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0021497	7 945	17

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0021497*	*2 587*	*6*
196.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	35751
196.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00424	33	0
196.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,1624	14 815	32036
196.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,53	7 007	3714
197	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**8,48**	**59 335**	**503161**
		из них:				
197.1		затраты на труд рабочих			12 150	103032
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	51287
197.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,679552	4 351	103030
197.2		машины и механизмы			5 614	47607
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	9998
197.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4168045	56	79
197.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,4474253	12 717	43841
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4474253*	*2 587*	*8918*
197.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5688384	275	156
197.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0357178	11 018	394
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0357178*	*2 587*	*92*
197.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1296422	12 378	1605
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1296422*	*3 696*	*479*
197.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1944634	7 945	1545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1944634*	*2 587*	*503*
197.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	352522
197.3.1	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	$м^3$	0,006784	120 524	818
197.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001696	64 460	109
197.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,123808	33	4
197.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,848	2 284	1937
197.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,61056	5 539	3382
197.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,72992	2 146	3712
197.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	17,2144	19 677	338728

1	2	3	4	5	6	7
197.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3392	826	280
197.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,5088	7 007	3565
198	**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**	**0,0382**	**338 928**	**12947**
199	**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**	**0,8616**	**341 917**	**294596**
200	**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**	**153 230**	**306460**
201	**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**	**192 964**	**192964**
202	**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**	**101 205**	**202410**
203	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**м^3**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**
		из них:				
203.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
203.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
203.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
203.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
203.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*
203.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
203.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
203.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
203.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
203.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
203.3.1	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	0,0249763	120 524	3010

1	2	3	4	5	6	7
203.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
203.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4558178	33	15
203.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
203.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
203.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
203.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
203.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
203.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126
204	**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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
205	**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**	**116,6**	**8 767**	**1022232**
		из них:				
205.1		затраты на труд рабочих			1 692	197287
		в том числе оплата труда рабочих			843	98294
205.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,55962	5 118	197348
205.2		машины и механизмы			58	6763
		в том числе оплата труда машинистов			8	933
205.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,546972	1 079	3827
205.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,363792	7 945	2890
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,363792*	*2 587*	*941*
205.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	818182
205.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	559,68	1 351	756128
205.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,037312	203 051	7576
205.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,055968	973 152	54465
206	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**34**	**73 042**	**2483428**
		из них:				
206.1		затраты на труд рабочих			21 587	733958
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	365364
206.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,3024	4 522	733931

1	2	3	4	5	6	7
206.2		машины и механизмы			4 368	148512
		в том числе оплата труда машинистов			950	32300
206.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,658584	56	541
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	9,97152	12 717	126808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,97152*	*2 587*	*25796*
206.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,143208	11 018	1578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*2 587*	*370*
206.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,811512	12 378	10045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,811512*	*3 696*	*2999*
206.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,204008	7 945	9566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,204008*	*2 587*	*3115*
206.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1600958
206.3.1	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	$м^3$	0,0476	122 783	5844
206.3.2	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	$м^3$	0,5848	120 524	70482
206.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01768	64 460	1140
206.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,034	1 510 113	51344
206.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05236	33	2
206.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	27,2	3 059	83205
206.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	69,36	19 677	1364797
206.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,24	826	24152
207	**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**	**3,694**	**341 917**	**1263041**
208	**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**	**0,26**	**338 928**	**88121**
		Деформационный шов				
209	**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**	**16 629**	**249435**
		из них:				
209.1		затраты на труд рабочих			5 631	84465
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	42435
209.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,941	4 985	84451
209.2		машины и механизмы			192	2880

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			31	465
209.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,06786	12 717	863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06786*	*2 587*	*176*
209.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,01088	1 079	1091
209.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03744	12 378	463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03744*	*3 696*	*138*
209.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05616	7 945	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05616*	*2 587*	*145*
209.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	162090
209.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	103,5	322	33327
209.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	158,4	245	38808
209.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,2454	5 146	1263
209.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,144	512 324	73775
209.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,98	1 136	2249
209.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,771	16 436	12672
210	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**86,6**	**2 159**	**186969**
		из них:				
210.1		затраты на труд рабочих			2 040	176664
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	88765
210.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,17102	3 745	176655
210.2		машины и механизмы			117	10132
		в том числе оплата труда машинистов			42	3637
210.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6827246	5 891	9913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6827246*	*2 166*	*3645*
210.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,0175686	25	300
210.3		материалы, изделия и конструкции			2	173
210.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,062	33	200
211	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,76664**	**22 550**	**39838**

1	2	3	4	5	6	7
212	**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**	**86,6**	**272**	**23555**
		из них:				
212.1		затраты на труд рабочих			153	13250
		в том числе оплата труда рабочих			72	6235
212.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,49864	3 745	13102
212.2		машины и механизмы			119	10305
		в том числе оплата труда машинистов			42	3637
212.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6694748	5 891	9835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6694748*	*2 166*	*3616*
212.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	18,4437216	25	461
213	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,64996**	**22 550**	**59757**
214	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**86,6**	**10 927**	**946278**
		из них:				
214.1		затраты на труд рабочих			1 323	114572
		в том числе оплата труда рабочих			659	57069
214.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,83278	4 435	114568
214.2		машины и механизмы			24	2078
		в том числе оплата труда машинистов			5	433
214.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,67548	157	106
214.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,067548	21 942	1482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067548*	*4 417*	*298*
214.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,067548	7 945	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067548*	*2 587*	*175*
214.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	829628
214.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	4,33	17 405	75364
214.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	45,032	695	31297
214.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	535,188	1 351	723039
215	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**199,18**	**435**	**86643**

1	2	3	4	5	6	7
216	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**2,61**	**45 003**	**117458**
		из них:				
216.1		затраты на труд рабочих			7 670	20019
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	9965
216.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,49666	3 642	20019
216.2		машины и механизмы			3 606	9412
		в том числе оплата труда машинистов			731	1908
216.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,732888	12 717	9320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,732888*	*2 587*	*1896*
216.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,954368	25	49
216.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0052931	7 945	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0052931*	*2 587*	*14*
216.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	88027
216.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,01044	33	0
216.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	5,3244	14 815	78881
216.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,305	7 007	9144
217	**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**	**0,0645**	**368 235**	**23751**
218	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
218.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
218.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
218.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
218.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
218.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
218.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
218.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
218.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298

1	2	3	4	5	6	7
219	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
219.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
219.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
219.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
219.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
219.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
219.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
219.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
219.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,98344	17 405	69332
219.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
219.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
220	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**183,23824**	**435**	**79709**
221	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
221.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
221.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
221.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
221.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
221.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
221.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
221.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
221.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298

1	2	3	4	5	6	7
222	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**19,22**	**12 633**	**242806**
		из них:				
222.1		затраты на труд рабочих			6 536	125622
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	63138
222.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,143286	4 310	125608
222.2		машины и механизмы			49	941
		в том числе оплата труда машинистов			11	211
222.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0599664	12 717	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599664*	*2 587*	*155*
222.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209882	7 945	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209882*	*2 587*	*54*
222.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	116243
222.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,6128	705	3252
222.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,5376	484	744
222.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,219108	512 324	112254
223	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**24,85**	**10 927**	**271536**
		из них:				
223.1		затраты на труд рабочих			1 323	32877
		в том числе оплата труда рабочих			659	16376
223.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,412755	4 435	32876
223.2		машины и механизмы			24	596
		в том числе оплата труда машинистов			5	124
223.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,19383	157	30
223.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,019383	21 942	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*4 417*	*86*
223.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019383	7 945	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*2 587*	*50*
223.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	238063
223.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,2425	17 405	21626
223.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,922	695	8981
223.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	153,573	1 351	207477

1	2	3	4	5	6	7
224	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**57,155**	**435**	**24862**
225	**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**	**0,1711**	**368 235**	**63005**
226	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**1,65**	**41 708**	**68818**
		из них:				
226.1		затраты на труд рабочих			6 584	10864
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	5409
226.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,49678	4 351	10863
226.2		машины и механизмы			3 940	6501
		в том числе оплата труда машинистов			822	1356
226.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1500642	56	8
226.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4808232	12 717	6115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4808232*	*2 587*	*1244*
226.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069498	11 018	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069498*	*2 587*	*18*
226.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0126126	12 378	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126126*	*3 696*	*47*
226.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182754	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182754*	*2 587*	*47*
226.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	51454
226.3.1	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	0,00132	120 524	159
226.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00033	64 460	21
226.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,02409	33	1
226.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,1188	5 539	658
226.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	3,366	14 815	49867
226.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,066	826	55
226.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,099	7 007	694
	Подраздел 4.5.	**Тепловая камера УТ5**				**21644618**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5714511
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2847783*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			1790739
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*462694*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14139370
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 404		
227	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**142,5**	**7 472**	**1064760**
		из них:				
227.1		затраты на труд рабочих			1 619	230708
		в том числе оплата труда рабочих			813	115853
227.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	57,342	4 022	230630
227.2		машины и механизмы			602	85786
		в том числе оплата труда машинистов			151	21518
227.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,52909	8 869	22431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,52909*	*2 587*	*6543*
227.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	11,119275	137	1523
227.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,6787925	11 018	18497
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6787925*	*2 587*	*4343*
227.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3270375	7 945	2598
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3270375*	*2 587*	*846*
227.2.5	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	2,659905	15 322	40755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,659905*	*3 696*	*9831*
227.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	748268
227.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	5,244	4 392	23032
227.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	2,622	4 329	11351
227.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	8,493	4 298	36503
227.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,534	191 653	677302
228	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**14,325**	**45 003**	**644668**
		из них:				
228.1		затраты на труд рабочих			7 670	109873
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	54693
228.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,16845	3 642	109873
228.2		машины и механизмы			3 606	51656
		в том числе оплата труда машинистов			731	10472

1	2	3	4	5	6	7
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	4,02246	12 717	51154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,02246*	*2 587*	*10406*
228.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,72656	25	268
228.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0290511	7 945	231
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0290511*	*2 587*	*75*
228.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	483139
228.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0573	33	2
228.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	29,223	14 815	432939
228.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	7,1625	7 007	50188
229	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**128,925**	**56 918**	**7338153**
		из них:				
229.1		затраты на труд рабочих			25 263	3257032
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	1621361
229.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	669,73959	4 863	3256944
229.2		машины и механизмы			9 688	1249025
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	340491
229.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	94,52781	10 373	980537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*94,52781*	*3 093*	*292375*
229.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	105,8711472	1 079	114235
229.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,3554868	12 378	78668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3554868*	*3 696*	*23490*
229.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,5332302	7 945	75742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,5332302*	*2 587*	*24662*
229.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	2832095
229.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,93055	20 311	120455
229.3.2	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	$м^3$	0,67041	120 524	80800
229.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	8,7669	272 400	2388104
229.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	128,925	826	106492
229.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	438,345	311	136325

1	2	3	4	5	6	7
230	**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**	**4,95**	**87 430**	**432778**
231	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,25**	**89 042**	**200344**
232	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**9,95**	**83 017**	**826019**
233	**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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				
233.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
233.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
233.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660
233.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
233.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222
233.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
233.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
233.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
233.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0115	20 311	234
233.3.2	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	0,0013	120 524	157
233.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
233.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
233.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
234	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**50**	**1 347**	**67350**
		Неподвижная опора Н100,Н101				
235	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,34**	**45 003**	**15301**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
235.1		затраты на труд рабочих			7 670	2608
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	1298
235.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,71604	3 642	2608
235.2		машины и механизмы			3 606	1227
		в том числе оплата труда машинистов			731	249
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	0,095472	12 717	1214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,095472*	*2 587*	*247*
235.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,254592	25	6
235.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006895	7 945	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006895*	*2 587*	*2*
235.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	11467
235.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00136	33	0
235.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,6936	14 815	10276
235.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,17	7 007	1191
236	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**2,88**	**59 335**	**170885**
		из них:				
236.1		затраты на труд рабочих			12 150	34992
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	17418
236.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,042112	4 351	34991
236.2		машины и механизмы			5 614	16169
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	3396
236.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4811789	56	27
236.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1708237	12 717	14889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1708237*	*2 587*	*3029*
236.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1931904	275	53
236.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0121306	11 018	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121306*	*2 587*	*31*
236.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0440294	12 378	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0440294*	*3 696*	*163*
236.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0660442	7 945	525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0660442*	*2 587*	*171*
236.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	119724

1	2	3	4	5	6	7
236.3.1	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	$м^3$	0,002304	120 524	278
236.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000576	64 460	37
236.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,042048	33	1
236.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,288	2 284	658
236.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,20736	5 539	1149
236.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,58752	2 146	1261
236.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	5,8464	19 677	115040
236.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1152	826	95
236.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1728	7 007	1211
237	**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**	**0,00344**	**338 928**	**1166**
238	**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**	**0,3596**	**341 917**	**122953**
239	**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**	**153 230**	**306460**
240	**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**	**192 964**	**192964**
241	**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**	**101 205**	**202410**
242	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**
		из них:				
242.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
242.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
242.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
242.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
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	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*

1	2	3	4	5	6	7
242.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
242.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
242.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
242.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
242.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
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	$м^3$	0,0249763	120 524	3010
242.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
242.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4558178	33	15
242.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
242.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
242.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
242.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
242.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
242.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126
243	**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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
244	**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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				
244.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163
244.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
244.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
244.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693
244.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
244.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703

1	2	3	4	5	6	7
244.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039
244.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
244.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324
245	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**36**	**73 042**	**2629512**
		из них:				
245.1		затраты на труд рабочих			21 587	777132
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	386856
245.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	171,8496	4 522	777104
245.2		машины и механизмы			4 368	157248
		в том числе оплата труда машинистов			950	34200
245.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,226736	56	573
245.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,55808	12 717	134267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,55808*	*2 587*	*27314*
245.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,151632	11 018	1671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,151632*	*2 587*	*392*
245.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,859248	12 378	10636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,859248*	*3 696*	*3176*
245.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,274832	7 945	10129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,274832*	*2 587*	*3298*
245.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1695132
245.3.1	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	0,0504	122 783	6188
245.3.2	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	0,6192	120 524	74628
245.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01872	64 460	1207
245.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,036	1 510 113	54364
245.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,05544	33	2
245.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	28,8	3 059	88099
245.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	73,44	19 677	1445079
245.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	30,96	826	25573

1	2	3	4	5	6	7
246	**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**	**3,894**	**341 917**	**1331425**
247	**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**	**0,36**	**338 928**	**122014**
		Деформационный шов				
248	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**7**	**16 629**	**116403**
		из них:				
248.1		затраты на труд рабочих			5 631	39417
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	19803
248.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,9058	4 985	39410
248.2		машины и механизмы			192	1344
		в том числе оплата труда машинистов			31	217
248.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,031668	12 717	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031668*	*2 587*	*82*
248.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,471744	1 079	509
248.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017472	12 378	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017472*	*3 696*	*65*
248.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026208	7 945	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026208*	*2 587*	*68*
248.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	75642
248.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	48,3	322	15553
248.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	73,92	245	18110
248.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,11452	5 146	589
248.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0672	512 324	34428
248.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,924	1 136	1050
248.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,3598	16 436	5914
249	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**49**	**2 159**	**105791**
		из них:				
249.1		затраты на труд рабочих			2 040	99960
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	50225
249.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	26,6903	3 745	99955

1	2	3	4	5	6	7
249.2		машины и механизмы			117	5733
		в том числе оплата труда машинистов			42	2058
249.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,952119	5 891	5609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,952119*	*2 166*	*2062*
249.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,799779	25	170
249.3		материалы, изделия и конструкции			2	98
249.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,43	33	113
250	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**0,9996**	**22 550**	**22541**
251	**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**	**$м^2$**	**49**	**272**	**13328**
		из них:				
251.1		затраты на труд рабочих			153	7497
		в том числе оплата труда рабочих			72	3528
251.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,9796	3 745	7414
251.2		машины и механизмы			119	5831
		в том числе оплата труда машинистов			42	2058
251.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,944622	5 891	5565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,944622*	*2 166*	*2046*
251.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,435824	25	261
252	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**1,4994**	**22 550**	**33811**
253	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**86,6**	**10 927**	**946278**
		из них:				
253.1		затраты на труд рабочих			1 323	114572
		в том числе оплата труда рабочих			659	57069
253.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,83278	4 435	114568
253.2		машины и механизмы			24	2078
		в том числе оплата труда машинистов			5	433
253.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,67548	157	106
253.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,067548	21 942	1482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067548*	*4 417*	*298*

1	2	3	4	5	6	7
253.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,067548	7 945	537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067548*	*2 587*	*175*
253.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	829628
253.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	4,33	17 405	75364
253.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	45,032	695	31297
253.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	535,188	1 351	723039
254	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**112,7**	**435**	**49024**
255	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,54**	**45 003**	**69305**
		из них:				
255.1		затраты на труд рабочих			7 670	11812
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	5880
255.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,24324	3 642	11812
255.2		машины и механизмы			3 606	5554
		в том числе оплата труда машинистов			731	1126
255.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,432432	12 717	5499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,432432*	*2 587*	*1119*
255.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,153152	25	29
255.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0031231	7 945	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031231*	*2 587*	*8*
255.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	51940
255.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00616	33	0
255.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,1416	14 815	46543
255.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,77	7 007	5395
256	**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**	**0,0301**	**368 235**	**11084**
257	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
257.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
257.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517

1	2	3	4	5	6	7
257.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
257.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
257.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
257.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
257.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
257.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
258	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
258.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
258.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
258.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
258.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
258.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
258.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
258.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
258.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,98344	17 405	69332
258.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
258.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
259	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**183,23824**	**435**	**79709**
260	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
260.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
260.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517

1	2	3	4	5	6	7
260.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
260.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
260.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
260.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
260.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
260.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
261	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**6,58**	**12 633**	**83125**
		из них:				
261.1		затраты на труд рабочих			6 536	43007
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	21615
261.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,977254	4 310	43002
261.2		машины и механизмы			49	322
		в том числе оплата труда машинистов			11	72
261.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0205296	12 717	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0205296*	*2 587*	*53*
261.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0071854	7 945	57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0071854*	*2 587*	*19*
261.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	39796
261.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,5792	705	1113
261.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,5264	484	255
261.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,075012	512 324	38430
262	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**9,45**	**10 927**	**103260**
		из них:				
262.1		затраты на труд рабочих			1 323	12502
		в том числе оплата труда рабочих			659	6228
262.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,818935	4 435	12502
262.2		машины и механизмы			24	227
		в том числе оплата труда машинистов			5	47
262.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,07371	157	12

1	2	3	4	5	6	7
262.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,007371	21 942	162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007371*	*4 417*	*33*
262.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007371	7 945	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007371*	*2 587*	*19*
262.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	90531
262.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,4725	17 405	8224
262.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	4,914	695	3415
262.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	58,401	1 351	78900
263	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**21,735**	**435**	**9455**
264	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**0,35**	**48 352**	**16923**
		из них:				
264.1		затраты на труд рабочих			38 334	13417
		в том числе оплата труда рабочих			19 085	6680
264.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,2487	4 130	13417
264.2		машины и механизмы			7 142	2500
		в том числе оплата труда машинистов			1 453	509
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	0,19656	12 717	2500
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,19656*	*2 587*	*509*
264.3		материалы, изделия и конструкции			2 876	1007
264.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0322	33	1
264.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00161	624 577	1006
265	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,084**	**18 317**	**1539**
266	**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.**	**0,14**	**36 482**	**5107**
267	**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**	**0,1323**	**368 235**	**48717**
268	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**0,77**	**41 708**	**32115**
		из них:				
268.1		затраты на труд рабочих			6 584	5070

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	2524
268.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,165164	4 351	5070
268.2		машины и механизмы			3 940	3034
		в том числе оплата труда машинистов			822	633
268.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,07003	56	4
268.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2243842	12 717	2853
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2243842*	*2 587*	*580*
268.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0032432	11 018	36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0032432*	*2 587*	*8*
268.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0058859	12 378	73
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0058859*	*3 696*	*22*
268.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0085285	7 945	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0085285*	*2 587*	*22*
268.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	24012
268.3.1	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	$м^3$	0,000616	120 524	74
268.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000154	64 460	10
268.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,011242	33	0
268.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,05544	5 539	307
268.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,5708	14 815	23271
268.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0308	826	25
268.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0462	7 007	324
	Подраздел 4.6.	**Тепловая камера К-7,К-8**				**118801014**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			47292122
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*23546995*
		машины и механизмы	тенге			17598846
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*4744163*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			53910043
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11 397		
269	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**211,2**	**7 472**	**1578086**
		из них:				
269.1		затраты на труд рабочих			1 619	341933

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			813	171706
269.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	84,98688	4 022	341817
269.2		машины и механизмы			602	127142
		в том числе оплата труда машинистов			151	31891
269.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	3,7483776	8 869	33244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7483776*	*2 587*	*9697*
269.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	16,479936	137	2258
269.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,4881472	11 018	27414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4881472*	*2 587*	*6437*
269.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,484704	7 945	3851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,484704*	*2 587*	*1254*
269.2.5	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	3,9422592	15 322	60403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9422592*	*3 696*	*14571*
269.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	1109011
269.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	7,77216	4 392	34135
269.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,88608	4 329	16823
269.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	12,58752	4 298	54101
269.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	5,23776	191 653	1003832
270	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**21,12**	**45 003**	**950463**
		из них:				
270.1		затраты на труд рабочих			7 670	161990
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	80636
270.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,47872	3 642	161992
270.2		машины и механизмы			3 606	76159
		в том числе оплата труда машинистов			731	15439
270.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,930496	12 717	75418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,930496*	*2 587*	*15342*
270.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,814656	25	395
270.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0428314	7 945	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0428314*	*2 587*	*111*
270.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	712314
270.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,08448	33	3

1	2	3	4	5	6	7
270.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	43,0848	14 815	638301
270.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	10,56	7 007	73994
271	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**1 708,02**	**56 918**	**97217082**
		из них:				
271.1		затраты на труд рабочих			25 263	43149709
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	21480060
271.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8 872,822296	4 863	43148535
271.2		машины и механизмы			9 688	16547298
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	4510881
271.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1 252,320264	10 373	12990318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 252,320264*	*3 093*	*3873427*
271.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1 402,5986957	1 079	1513404
271.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	84,1985539	12 378	1042210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*84,1985539*	*3 696*	*311198*
271.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	126,2978309	7 945	1003436
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*126,2978309*	*2 587*	*326732*
271.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	37520075
271.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	78,56892	20 311	1595813
271.3.2	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	$м^3$	8,881704	120 524	1070458
271.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	116,14536	272 400	31637996
271.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1 708,02	826	1410825
271.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	5 807,268	311	1806060
272	**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**	**$м^3$**	**4,95**	**87 430**	**432778**
273	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,25**	**89 042**	**200344**
274	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**9,95**	**83 017**	**826019**
275	**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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
275.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
275.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
275.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660
275.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
275.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222
275.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
275.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
275.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
275.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0115	20 311	234
275.3.2	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	$м^3$	0,0013	120 524	157
275.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
275.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
275.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
276	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**50**	**1 347**	**67350**
		Неподвижная опора Н102-104,Н105,Н116				
277	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,85**	**45 003**	**38253**
		из них:				
277.1		затраты на труд рабочих			7 670	6520
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	3245
277.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7901	3 642	6520
277.2		машины и механизмы			3 606	3065
		в том числе оплата труда машинистов			731	621
277.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,23868	12 717	3035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23868*	*2 587*	*617*
277.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,63648	25	16
277.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017238	7 945	14

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017238*	*2 587*	*4*
277.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	28668
277.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0034	33	0
277.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,734	14 815	25689
277.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,425	7 007	2978
278	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**64,8**	**59 335**	**3844908**
		из них:				
278.1		затраты на труд рабочих			12 150	787320
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	391910
278.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	180,94752	4 351	787303
278.2		машины и механизмы			5 614	363787
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	76399
278.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,8265248	56	606
278.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	26,3435328	12 717	335011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,3435328*	*2 587*	*68151*
278.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,346784	275	1195
278.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2729376	11 018	3007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2729376*	*2 587*	*706*
278.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9906624	12 378	12262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9906624*	*3 696*	*3661*
278.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4859936	7 945	11806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4859936*	*2 587*	*3844*
278.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	2693801
278.3.1	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	$м^3$	0,05184	120 524	6248
278.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01296	64 460	835
278.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,94608	33	31
278.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,48	2 284	14800
278.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	4,6656	5 539	25843
278.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	13,2192	2 146	28368
278.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	131,544	19 677	2588391

1	2	3	4	5	6	7
278.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,592	826	2141
278.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	3,888	7 007	27243
279	**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**	**0,0086**	**338 928**	**2915**
280	**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**	**0,899**	**341 917**	**307383**
281	**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**	**153 230**	**306460**
282	**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**	**192 964**	**192964**
283	**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**	**101 205**	**202410**
284	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**м^3**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**
		из них:				
284.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
284.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
284.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
284.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
284.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*
284.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
284.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
284.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
284.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
284.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
284.3.1	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	0,0249763	120 524	3010

1	2	3	4	5	6	7
284.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
284.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4558178	33	15
284.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
284.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
284.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
284.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
284.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
284.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126
285	**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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
286	**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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				
286.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163
286.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
286.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
286.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693
286.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
286.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703
286.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039
286.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
286.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324
287	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**44**	**73 042**	**3213848**
		из них:				
287.1		затраты на труд рабочих			21 587	949828
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	472824
287.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	210,0384	4 522	949794

1	2	3	4	5	6	7
287.2		машины и механизмы			4 368	192192
		в том числе оплата труда машинистов			950	41800
287.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	12,499344	56	700
287.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,90432	12 717	164104
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,90432*	*2 587*	*33383*
287.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,185328	11 018	2042
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,185328*	*2 587*	*479*
287.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,050192	12 378	12999
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,050192*	*3 696*	*3882*
287.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,558128	7 945	12379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,558128*	*2 587*	*4031*
287.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	2071828
287.3.1	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	$м^3$	0,0616	122 783	7563
287.3.2	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	$м^3$	0,7568	120 524	91213
287.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02288	64 460	1475
287.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,044	1 510 113	66445
287.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,06776	33	2
287.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	35,2	3 059	107677
287.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	89,76	19 677	1766208
287.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	37,84	826	31256
288	**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**	**3,994**	**341 917**	**1365616**
289	**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**	**0,46**	**338 928**	**155907**
		Деформационный шов				
290	**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**	**16 629**	**332580**
		из них:				
290.1		затраты на труд рабочих			5 631	112620
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	56580
290.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,588	4 985	112601
290.2		машины и механизмы			192	3840

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			31	620
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	0,09048	12 717	1151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09048*	*2 587*	*234*
290.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,34784	1 079	1454
290.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04992	12 378	618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04992*	*3 696*	*185*
290.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07488	7 945	595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07488*	*2 587*	*194*
290.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	216120
290.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	138	322	44436
290.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	211,2	245	51744
290.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,3272	5 146	1684
290.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,192	512 324	98366
290.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,64	1 136	2999
290.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	1,028	16 436	16896
291	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**124**	**2 159**	**267716**
		из них:				
291.1		затраты на труд рабочих			2 040	252960
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	127100
291.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	67,5428	3 745	252948
291.2		машины и механизмы			117	14508
		в том числе оплата труда машинистов			42	5208
291.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,409444	5 891	14194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,409444*	*2 166*	*5219*
291.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,207604	25	430
291.3		материалы, изделия и конструкции			2	248
291.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,68	33	286
292	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,5296**	**22 550**	**57042**

1	2	3	4	5	6	7
293	**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**	**124**	**272**	**33728**
		из них:				
293.1		затраты на труд рабочих			153	18972
		в том числе оплата труда рабочих			72	8928
293.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,0096	3 745	18761
293.2		машины и механизмы			119	14756
		в том числе оплата труда машинистов			42	5208
293.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,390472	5 891	14082
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,390472*	*2 166*	*5178*
293.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	26,409024	25	660
294	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3,7944**	**22 550**	**85564**
295	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**124**	**10 927**	**1354948**
		из них:				
295.1		затраты на труд рабочих			1 323	164052
		в том числе оплата труда рабочих			659	81716
295.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	36,9892	4 435	164047
295.2		машины и механизмы			24	2976
		в том числе оплата труда машинистов			5	620
295.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,9672	157	152
295.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09672	21 942	2122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09672*	*4 417*	*427*
295.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09672	7 945	768
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09672*	*2 587*	*250*
295.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1187920
295.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	6,2	17 405	107911
295.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	64,48	695	44814
295.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	766,32	1 351	1035298
296	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**285,2**	**435**	**124062**

1	2	3	4	5	6	7
297	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**3,6**	**48 352**	**174067**
		из них:				
297.1		затраты на труд рабочих			38 334	138002
		в том числе оплата труда рабочих			19 085	68706
297.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,4152	4 130	138005
297.2		машины и механизмы			7 142	25711
		в том числе оплата труда машинистов			1 453	5231
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	2,02176	12 717	25711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,02176*	*2 587*	*5230*
297.3		материалы, изделия и конструкции			2 876	10354
297.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,3312	33	11
297.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,01656	624 577	10343
298	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,864**	**18 317**	**15826**
299	**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.**	**1,44**	**36 482**	**52534**
300	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**3,8**	**45 003**	**171011**
		из них:				
300.1		затраты на труд рабочих			7 670	29146
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	14508
300.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,0028	3 642	29146
300.2		машины и механизмы			3 606	13703
		в том числе оплата труда машинистов			731	2778
300.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,06704	12 717	13570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,06704*	*2 587*	*2760*
300.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,84544	25	71
300.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0077064	7 945	61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077064*	*2 587*	*20*
300.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	128163
300.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0152	33	1
300.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	7,752	14 815	114846

1	2	3	4	5	6	7
300.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,9	7 007	13313
301	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**
302	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
302.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
302.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
302.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
302.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
302.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
302.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
302.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
302.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298
303	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
303.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
303.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
303.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
303.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
303.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
303.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
303.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
303.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,98344	17 405	69332
303.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792

1	2	3	4	5	6	7
303.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
304	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**183,23824**	**435**	**79709**
305	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
305.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
305.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
305.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
305.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
305.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
305.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
305.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
305.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298
306	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**25,4**	**12 633**	**320878**
		из них:				
306.1		затраты на труд рабочих			6 536	166014
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	83439
306.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,51402	4 310	165995
306.2		машины и механизмы			49	1244
		в том числе оплата труда машинистов			11	279
306.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,079248	12 717	1008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,079248*	*2 587*	*205*
306.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0277368	7 945	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0277368*	*2 587*	*72*
306.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	153619
306.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,096	705	4298
306.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,032	484	983
306.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,28956	512 324	148349

1	2	3	4	5	6	7
307	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**33**	**10 927**	**360591**
		из них:				
307.1		затраты на труд рабочих			1 323	43659
		в том числе оплата труда рабочих			659	21747
307.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,8439	4 435	43658
307.2		машины и механизмы			24	792
		в том числе оплата труда машинистов			5	165
307.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,2574	157	40
307.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02574	21 942	565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02574*	*4 417*	*114*
307.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02574	7 945	205
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02574*	*2 587*	*67*
307.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	316140
307.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,65	17 405	28718
307.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	17,16	695	11926
307.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	203,94	1 351	275523
308	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**75,9**	**435**	**33016**
309	**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**	**0,227**	**368 235**	**83589**
310	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,2**	**41 708**	**91758**
		из них:				
310.1		затраты на труд рабочих			6 584	14485
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	7212
310.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,32904	4 351	14485
310.2		машины и механизмы			3 940	8668
		в том числе оплата труда машинистов			822	1808
310.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2000856	56	11
310.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6410976	12 717	8153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6410976*	*2 587*	*1659*
310.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0092664	11 018	102

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092664*	*2 587*	*24*
310.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0168168	12 378	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168168*	*3 696*	*62*
310.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0243672	7 945	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0243672*	*2 587*	*63*
310.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	68605
310.3.1	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	$м^3$	0,00176	120 524	212
310.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00044	64 460	28
310.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03212	33	1
310.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1584	5 539	877
310.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,488	14 815	66490
310.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,088	826	73
310.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,132	7 007	925
	Подраздел 4.7.	**Тепловая камера УТ-1,УТ-2,УТ-3,УТ-9,К-9**				**18985647**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4353329
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2171155*
		машины и механизмы	тенге			1130367
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*282362*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13501950
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 078		
311	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**98,1**	**7 472**	**733003**
		из них:				
311.1		затраты на труд рабочих			1 619	158824
		в том числе оплата труда рабочих			813	79755
311.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,47544	4 022	158770
311.2		машины и механизмы			602	59056
		в том числе оплата труда машинистов			151	14813
311.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,7410788	8 869	15442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7410788*	*2 587*	*4504*
311.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7,654743	137	1049
311.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1557161	11 018	12734

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1557161*	*2 587*	*2990*
311.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2251395	7 945	1789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2251395*	*2 587*	*582*
311.2.5	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	1,8311346	15 322	28057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8311346*	*3 696*	*6768*
311.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	515123
311.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	3,61008	4 392	15855
311.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,80504	4 329	7814
311.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	5,84676	4 298	25129
311.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,43288	191 653	466269
312	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**9,81**	**45 003**	**441479**
		из них:				
312.1		затраты на труд рабочих			7 670	75243
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	37455
312.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,65986	3 642	75243
312.2		машины и механизмы			3 606	35375
		в том числе оплата труда машинистов			731	7171
312.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,754648	12 717	35031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,754648*	*2 587*	*7126*
312.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,345728	25	184
312.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0198947	7 945	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198947*	*2 587*	*51*
312.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	330862
312.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03924	33	1
312.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	20,0124	14 815	296484
312.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,905	7 007	34369
313	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**58,86**	**56 918**	**3350193**
		из них:				
313.1		затраты на труд рабочих			25 263	1486980
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	740223
313.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	305,765928	4 863	1486940

1	2	3	4	5	6	7
313.2		машины и механизмы			9 688	570235
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	155449
313.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	43,156152	10 373	447659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,156152*	*3 093*	*133482*
313.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	48,3348902	1 079	52153
313.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,9015626	12 378	35916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9015626*	*3 696*	*10724*
313.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,3523438	7 945	34579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3523438*	*2 587*	*11260*
313.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	1292978
313.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,70756	20 311	54993
313.3.2	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	$м^3$	0,306072	120 524	36889
313.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	4,00248	272 400	1090276
313.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	58,86	826	48618
313.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	200,124	311	62239
314	**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**	**$м^3$**	**4,95**	**87 430**	**432778**
315	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,25**	**89 042**	**200344**
316	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**9,95**	**83 017**	**826019**
317	**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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				
317.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
317.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
317.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660
317.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
317.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222

1	2	3	4	5	6	7
317.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
317.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
317.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
317.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0115	20 311	234
317.3.2	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	$м^3$	0,0013	120 524	157
317.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
317.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
317.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
318	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**50**	**1 347**	**67350**
		Неподвижная опора Н113-115,Н108,Н109				
319	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,85**	**45 003**	**38253**
		из них:				
319.1		затраты на труд рабочих			7 670	6520
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	3245
319.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7901	3 642	6520
319.2		машины и механизмы			3 606	3065
		в том числе оплата труда машинистов			731	621
319.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,23868	12 717	3035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23868*	*2 587*	*617*
319.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,63648	25	16
319.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017238	7 945	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017238*	*2 587*	*4*
319.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	28668
319.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0034	33	0
319.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,734	14 815	25689
319.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,425	7 007	2978
320	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**7,2**	**59 335**	**427212**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
320.1		затраты на труд рабочих			12 150	87480
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	43546
320.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,10528	4 351	87478
320.2		машины и механизмы			5 614	40421
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	8489
320.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2029472	56	67
320.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,9270592	12 717	37223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9270592*	*2 587*	*7572*
320.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,482976	275	133
320.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0303264	11 018	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0303264*	*2 587*	*78*
320.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1100736	12 378	1362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1100736*	*3 696*	*407*
320.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1651104	7 945	1312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1651104*	*2 587*	*427*
320.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	299311
320.3.1	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	$м^3$	0,00576	120 524	694
320.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00144	64 460	93
320.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,10512	33	3
320.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,72	2 284	1644
320.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,5184	5 539	2871
320.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,4688	2 146	3152
320.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	14,616	19 677	287599
320.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,288	826	238
320.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,432	7 007	3027
321	**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**	**0,0086**	**338 928**	**2915**
322	**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**	**0,899**	**341 917**	**307383**

1	2	3	4	5	6	7
323	**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**	**153 230**	**306460**
324	**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**	**192 964**	**192964**
325	**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**	**101 205**	**202410**
326	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**
		из них:				
326.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
326.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
326.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
326.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
326.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*
326.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
326.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
326.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
326.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
326.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
326.3.1	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	$м^3$	0,0249763	120 524	3010
326.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
326.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4558178	33	15
326.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
326.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
326.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668

1	2	3	4	5	6	7
326.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
326.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
326.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126
327	**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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
328	**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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				
328.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163
328.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
328.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
328.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693
328.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
328.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703
328.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039
328.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
328.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324
329	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**34**	**73 042**	**2483428**
		из них:				
329.1		затраты на труд рабочих			21 587	733958
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	365364
329.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,3024	4 522	733931
329.2		машины и механизмы			4 368	148512
		в том числе оплата труда машинистов			950	32300
329.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,658584	56	541
329.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,97152	12 717	126808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,97152*	*2 587*	*25796*
329.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,143208	11 018	1578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*2 587*	*370*

1	2	3	4	5	6	7
329.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,811512	12 378	10045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,811512*	*3 696*	*2999*
329.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,204008	7 945	9566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,204008*	*2 587*	*3115*
329.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1600958
329.3.1	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	$м^3$	0,0476	122 783	5844
329.3.2	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	$м^3$	0,5848	120 524	70482
329.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01768	64 460	1140
329.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,034	1 510 113	51344
329.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05236	33	2
329.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	27,2	3 059	83205
329.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	69,36	19 677	1364797
329.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,24	826	24152
330	**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**	**3,694**	**341 917**	**1263041**
331	**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**	**0,26**	**338 928**	**88121**
		Деформационный шов				
332	**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**	**16 629**	**332580**
		из них:				
332.1		затраты на труд рабочих			5 631	112620
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	56580
332.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	22,588	4 985	112601
332.2		машины и механизмы			192	3840
		в том числе оплата труда машинистов			31	620
332.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,09048	12 717	1151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09048*	*2 587*	*234*
332.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,34784	1 079	1454
332.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04992	12 378	618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04992*	*3 696*	*185*

1	2	3	4	5	6	7
332.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,07488	7 945	595
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07488*	*2 587*	*194*
332.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	216120
332.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	138	322	44436
332.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	211,2	245	51744
332.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,3272	5 146	1684
332.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,192	512 324	98366
332.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,64	1 136	2999
332.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	1,028	16 436	16896
333	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**111,2**	**2 159**	**240081**
		из них:				
333.1		затраты на труд рабочих			2 040	226848
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	113980
333.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,57064	3 745	226837
333.2		машины и механизмы			117	13010
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
333.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1607272	5 891	12729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1607272*	*2 166*	*4680*
333.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4313352	25	386
333.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
333.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,784	33	257
334	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,26848**	**22 550**	**51154**
335	**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**	**$м^2$**	**111,2**	**272**	**30246**
		из них:				
335.1		затраты на труд рабочих			153	17014
		в том числе оплата труда рабочих			72	8006
335.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,49248	3 745	16824
335.2		машины и механизмы			119	13232
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670

1	2	3	4	5	6	7
335.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1437136	5 891	12629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1437136*	*2 166*	*4643*
335.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6829312	25	592
336	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3,40272**	**22 550**	**76731**
337	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**111,2**	**10 927**	**1215082**
		из них:				
337.1		затраты на труд рабочих			1 323	147118
		в том числе оплата труда рабочих			659	73281
337.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,17096	4 435	147113
337.2		машины и механизмы			24	2669
		в том числе оплата труда машинистов			5	556
337.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,86736	157	136
337.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,086736	21 942	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*4 417*	*383*
337.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086736	7 945	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*2 587*	*224*
337.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1065296
337.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	5,56	17 405	96772
337.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,824	695	40188
337.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,216	1 351	928429
338	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**255,76**	**435**	**111256**
339	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**3,32**	**45 003**	**149410**
		из них:				
339.1		затраты на труд рабочих			7 670	25464
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12676
339.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,99192	3 642	25465
339.2		машины и механизмы			3 606	11972
		в том числе оплата труда машинистов			731	2427
339.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,932256	12 717	11856

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932256*	*2 587*	*2412*
339.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,486016	25	62
339.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006733	7 945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006733*	*2 587*	*17*
339.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	111974
339.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01328	33	0
339.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,7728	14 815	100339
339.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,66	7 007	11632
340	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**
341	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
341.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
341.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
341.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
341.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
341.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
341.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
341.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
341.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
342	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
342.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
342.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
342.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
342.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98

1	2	3	4	5	6	7
342.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
342.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
342.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
342.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,98344	17 405	69332
342.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
342.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
343	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**183,23824**	**435**	**79709**
344	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
344.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
344.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
344.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
344.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
344.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
344.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
344.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
344.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
345	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**27,44**	**12 633**	**346650**
		из них:				
345.1		затраты на труд рабочих			6 536	179348
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	90140
345.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	41,607272	4 310	179327
345.2		машины и механизмы			49	1345
		в том числе оплата труда машинистов			11	302
345.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0856128	12 717	1089

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0856128*	*2 587*	*221*
345.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0299645	7 945	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0299645*	*2 587*	*78*
345.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	165957
345.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,5856	705	4643
345.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,1952	484	1062
345.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,312816	512 324	160263
346	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м²**	**34,2**	**10 927**	**373703**
		из них:				
346.1		затраты на труд рабочих			1 323	45247
		в том числе оплата труда рабочих			659	22538
346.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,20186	4 435	45245
346.2		машины и механизмы			24	821
		в том числе оплата труда машинистов			5	171
346.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	0,26676	157	42
346.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,026676	21 942	585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026676*	*4 417*	*118*
346.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026676	7 945	212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026676*	*2 587*	*69*
346.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	327636
346.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	1,71	17 405	29763
346.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	17,784	695	12360
346.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	211,356	1 351	285542
347	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м²**	**78,66**	**435**	**34217**
348	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м³**	**2,12**	**48 352**	**102506**
		из них:				
348.1		затраты на труд рабочих			38 334	81268
		в том числе оплата труда рабочих			19 085	40460
348.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	19,67784	4 130	81269
348.2		машины и механизмы			7 142	15141

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			1 453	3080
348.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,190592	12 717	15141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,190592*	*2 587*	*3080*
348.3		материалы, изделия и конструкции			2 876	6097
348.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,19504	33	6
348.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,009752	624 577	6091
349	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,5088**	**18 317**	**9320**
350	**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.**	**0,848**	**36 482**	**30937**
351	**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**	**0,2372**	**368 235**	**87345**
352	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**2,2**	**41 708**	**91758**
		из них:				
352.1		затраты на труд рабочих			6 584	14485
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	7212
352.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,32904	4 351	14485
352.2		машины и механизмы			3 940	8668
		в том числе оплата труда машинистов			822	1808
352.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2000856	56	11
352.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6410976	12 717	8153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6410976*	*2 587*	*1659*
352.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0092664	11 018	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0092664*	*2 587*	*24*
352.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0168168	12 378	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0168168*	*3 696*	*62*
352.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0243672	7 945	194
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0243672*	*2 587*	*63*
352.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	68605
352.3.1	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	$м^3$	0,00176	120 524	212
352.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00044	64 460	28
352.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03212	33	1

1	2	3	4	5	6	7
352.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1584	5 539	877
352.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,488	14 815	66490
352.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,088	826	73
352.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,132	7 007	925
Подраздел 4.8.		**Тепловая камера К-10**				**19665755**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4599920
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2293850*
		машины и механизмы	тенге			1259974
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*318032*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13805862
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 139		
353	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**119,7**	**7 472**	**894398**
		из них:				
353.1		затраты на труд рабочих			1 619	193794
		в том числе оплата труда рабочих			813	97316
353.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,16728	4 022	193729
353.2		машины и механизмы			602	72060
		в том числе оплата труда машинистов			151	18075
353.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,1244356	8 869	18842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1244356*	*2 587*	*5496*
353.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	9,340191	137	1280
353.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,4101857	11 018	15537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4101857*	*2 587*	*3648*
353.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2747115	7 945	2183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2747115*	*2 587*	*711*
353.2.5	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	2,2343202	15 322	34234
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2343202*	*3 696*	*8258*
353.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	628545
353.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	4,40496	4 392	19347
353.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,20248	4 329	9535
353.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	7,13412	4 298	30662

1	2	3	4	5	6	7
353.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,96856	191 653	568933
354	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**11,97**	**45 003**	**538686**
		из них:				
354.1		затраты на труд рабочих			7 670	91810
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	45701
354.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	25,20882	3 642	91811
354.2		машины и механизмы			3 606	43164
		в том числе оплата труда машинистов			731	8750
354.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,361176	12 717	42744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,361176*	*2 587*	*8695*
354.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,963136	25	224
354.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0242752	7 945	193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0242752*	*2 587*	*63*
354.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	403712
354.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,04788	33	2
354.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	24,4188	14 815	361765
354.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	5,985	7 007	41937
355	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**71,82**	**56 918**	**4087851**
		из них:				
355.1		затраты на труд рабочих			25 263	1814389
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	903208
355.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	373,090536	4 863	1814339
355.2		машины и механизмы			9 688	695793
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	189677
355.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	52,658424	10 373	546226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*52,658424*	*3 093*	*162873*
355.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	58,9774349	1 079	63637
355.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,5404387	12 378	43824
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5404387*	*3 696*	*13085*
355.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,3106581	7 945	42193
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,3106581*	*2 587*	*13739*

1	2	3	4	5	6	7
355.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	1577670
355.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,30372	20 311	67102
355.3.2	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	$м^3$	0,373464	120 524	45011
355.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	4,88376	272 400	1330336
355.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	71,82	826	59323
355.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	244,188	311	75942
356	**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**	**$м^3$**	**4,95**	**87 430**	**432778**
357	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,25**	**89 042**	**200344**
358	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**9,95**	**83 017**	**826019**
359	**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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				
359.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
359.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
359.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660
359.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
359.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222
359.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
359.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
359.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
359.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0115	20 311	234
359.3.2	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	$м^3$	0,0013	120 524	157
359.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631

1	2	3	4	5	6	7
359.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
359.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
360	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**50**	**1 347**	**67350**
		Неподвижная опора Н111,Н112, Н106,Н107,Н110				
361	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,85**	**45 003**	**38253**
		из них:				
361.1		затраты на труд рабочих			7 670	6520
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	3245
361.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7901	3 642	6520
361.2		машины и механизмы			3 606	3065
		в том числе оплата труда машинистов			731	621
361.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,23868	12 717	3035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23868*	*2 587*	*617*
361.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,63648	25	16
361.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017238	7 945	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017238*	*2 587*	*4*
361.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	28668
361.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0034	33	0
361.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,734	14 815	25689
361.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,425	7 007	2978
362	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**7,2**	**59 335**	**427212**
		из них:				
362.1		затраты на труд рабочих			12 150	87480
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	43546
362.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,10528	4 351	87478
362.2		машины и механизмы			5 614	40421
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	8489
362.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2029472	56	67
362.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,9270592	12 717	37223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9270592*	*2 587*	*7572*

1	2	3	4	5	6	7
362.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,482976	275	133
362.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0303264	11 018	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0303264*	*2 587*	*78*
362.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1100736	12 378	1362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1100736*	*3 696*	*407*
362.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1651104	7 945	1312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1651104*	*2 587*	*427*
362.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	299311
362.3.1	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	$м^3$	0,00576	120 524	694
362.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00144	64 460	93
362.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,10512	33	3
362.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,72	2 284	1644
362.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,5184	5 539	2871
362.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,4688	2 146	3152
362.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	14,616	19 677	287599
362.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,288	826	238
362.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,432	7 007	3027
363	**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**	**0,0086**	**338 928**	**2915**
364	**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**	**0,899**	**341 917**	**307383**
365	**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**	**153 230**	**306460**
366	**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**	**192 964**	**192964**
367	**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**	**101 205**	**202410**
368	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
368.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
368.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
368.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
368.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
368.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*
368.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
368.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
368.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
368.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
368.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
368.3.1	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	$м^3$	0,0249763	120 524	3010
368.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
368.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4558178	33	15
368.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
368.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
368.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
368.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
368.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
368.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126
369	**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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
370	**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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				
370.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163
370.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
370.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
370.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693
370.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
370.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703
370.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039
370.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
370.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324
371	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**34**	**73 042**	**2483428**
		из них:				
371.1		затраты на труд рабочих			21 587	733958
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	365364
371.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,3024	4 522	733931
371.2		машины и механизмы			4 368	148512
		в том числе оплата труда машинистов			950	32300
371.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,658584	56	541
371.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,97152	12 717	126808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,97152*	*2 587*	*25796*
371.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,143208	11 018	1578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*2 587*	*370*
371.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,811512	12 378	10045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,811512*	*3 696*	*2999*
371.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,204008	7 945	9566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,204008*	*2 587*	*3115*
371.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1600958
371.3.1	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	0,0476	122 783	5844
371.3.2	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	0,5848	120 524	70482
371.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01768	64 460	1140

1	2	3	4	5	6	7
371.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,034	1 510 113	51344
371.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05236	33	2
371.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	27,2	3 059	83205
371.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	69,36	19 677	1364797
371.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,24	826	24152
372	**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**	**3,694**	**341 917**	**1263041**
373	**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**	**0,26**	**338 928**	**88121**
		Деформационный шов				
374	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**18**	**16 629**	**299322**
		из них:				
374.1		затраты на труд рабочих			5 631	101358
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	50922
374.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,3292	4 985	101341
374.2		машины и механизмы			192	3456
		в том числе оплата труда машинистов			31	558
374.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,081432	12 717	1036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081432*	*2 587*	*211*
374.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,213056	1 079	1309
374.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,044928	12 378	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044928*	*3 696*	*166*
374.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,067392	7 945	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067392*	*2 587*	*174*
374.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	194508
374.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	124,2	322	39992
374.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	190,08	245	46570
374.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,29448	5 146	1515
374.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1728	512 324	88530
374.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,376	1 136	2699

1	2	3	4	5	6	7
374.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	м^3	0,9252	16 436	15207
375	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**111,2**	**2 159**	**240081**
		из них:				
375.1		затраты на труд рабочих			2 040	226848
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	113980
375.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,57064	3 745	226837
375.2		машины и механизмы			117	13010
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
375.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1607272	5 891	12729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1607272*	*2 166*	*4680*
375.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4313352	25	386
375.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
375.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	7,784	33	257
376	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,26848**	**22 550**	**51154**
377	**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**	**111,2**	**272**	**30246**
		из них:				
377.1		затраты на труд рабочих			153	17014
		в том числе оплата труда рабочих			72	8006
377.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,49248	3 745	16824
377.2		машины и механизмы			119	13232
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
377.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1437136	5 891	12629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1437136*	*2 166*	*4643*
377.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6829312	25	592
378	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3,40272**	**22 550**	**76731**
379	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**111,2**	**10 927**	**1215082**
		из них:				
379.1		затраты на труд рабочих			1 323	147118
		в том числе оплата труда рабочих			659	73281

1	2	3	4	5	6	7
379.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,17096	4 435	147113
379.2		машины и механизмы			24	2669
		в том числе оплата труда машинистов			5	556
379.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,86736	157	136
379.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,086736	21 942	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*4 417*	*383*
379.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086736	7 945	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*2 587*	*224*
379.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1065296
379.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	5,56	17 405	96772
379.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,824	695	40188
379.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,216	1 351	928429
380	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**255,76**	**435**	**111256**
381	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**3,32**	**45 003**	**149410**
		из них:				
381.1		затраты на труд рабочих			7 670	25464
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12676
381.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,99192	3 642	25465
381.2		машины и механизмы			3 606	11972
		в том числе оплата труда машинистов			731	2427
381.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,932256	12 717	11856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932256*	*2 587*	*2412*
381.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,486016	25	62
381.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006733	7 945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006733*	*2 587*	*17*
381.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	111974
381.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01328	33	0
381.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,7728	14 815	100339
381.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,66	7 007	11632

1	2	3	4	5	6	7
382	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**
383	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м²**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
383.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
383.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
383.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
383.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
383.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
383.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
383.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м³	5,576816	33	184
383.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	3,250487	22 550	73298
384	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м²**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
384.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
384.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
384.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
384.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м³/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
384.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
384.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
384.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
384.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м³	3,98344	17 405	69332
384.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
384.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169

1	2	3	4	5	6	7
385	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**183,23824**	**435**	**79709**
386	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
386.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
386.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
386.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
386.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
386.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
386.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
386.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
386.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298
387	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**22,52**	**12 633**	**284495**
		из них:				
387.1		затраты на труд рабочих			6 536	147191
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	73978
387.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,147076	4 310	147174
387.2		машины и механизмы			49	1104
		в том числе оплата труда машинистов			11	248
387.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0702624	12 717	894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0702624*	*2 587*	*182*
387.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0245918	7 945	195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0245918*	*2 587*	*64*
387.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	136201
387.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,4048	705	3810
387.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,8016	484	872
387.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,256728	512 324	131528

1	2	3	4	5	6	7
388	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**29,5**	**10 927**	**322346**
		из них:				
388.1		затраты на труд рабочих			1 323	39028
		в том числе оплата труда рабочих			659	19441
388.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,79985	4 435	39027
388.2		машины и механизмы			24	709
		в том числе оплата труда машинистов			5	148
388.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,2301	157	36
388.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,02301	21 942	505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02301*	*4 417*	*102*
388.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02301	7 945	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02301*	*2 587*	*60*
388.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	282610
388.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,475	17 405	25672
388.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	15,34	695	10661
388.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	182,31	1 351	246301
389	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**67,85**	**435**	**29515**
390	**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**	**0,2026**	**368 235**	**74604**
391	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**1,98**	**41 708**	**82582**
		из них:				
391.1		затраты на труд рабочих			6 584	13036
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	6490
391.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,996136	4 351	13036
391.2		машины и механизмы			3 940	7802
		в том числе оплата труда машинистов			822	1628
391.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,180077	56	10
391.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5769878	12 717	7338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5769878*	*2 587*	*1493*
391.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0083398	11 018	92

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0083398*	*2 587*	*22*
391.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0151351	12 378	187
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151351*	*3 696*	*56*
391.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0219305	7 945	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0219305*	*2 587*	*57*
391.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	61744
391.3.1	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	$м^3$	0,001584	120 524	191
391.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000396	64 460	26
391.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,028908	33	1
391.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,14256	5 539	790
391.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,0392	14 815	59841
391.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0792	826	65
391.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1188	7 007	832
	Подраздел 4.9.	**Тепловая камера К-11,К-12**				**26359800**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7284965
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3630739*
		машины и механизмы	тенге			2279717
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*592135*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16795116
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 790		
392	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**189,45**	**7 472**	**1415570**
		из них:				
392.1		затраты на труд рабочих			1 619	306720
		в том числе оплата труда рабочих			813	154023
392.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	76,23468	4 022	306616
392.2		машины и механизмы			602	114049
		в том числе оплата труда машинистов			151	28607
392.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	3,3623586	8 869	29821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3623586*	*2 587*	*8698*
392.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	14,7827835	137	2025
392.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,2319105	11 018	24591

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2319105*	*2 587*	*5774*
392.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4347878	7 945	3454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4347878*	*2 587*	*1125*
392.2.5	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	3,5362737	15 322	54183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5362737*	*3 696*	*13070*
392.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	994802
392.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	6,97176	4 392	30620
392.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,48588	4 329	15090
392.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	11,29122	4 298	48530
392.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4,69836	191 653	900455
393	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**18,945**	**45 003**	**852582**
		из них:				
393.1		затраты на труд рабочих			7 670	145308
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	72332
393.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,89817	3 642	145309
393.2		машины и механизмы			3 606	68316
		в том числе оплата труда машинистов			731	13849
393.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,319756	12 717	67651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,319756*	*2 587*	*13762*
393.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,186016	25	355
393.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0384205	7 945	305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0384205*	*2 587*	*99*
393.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	638958
393.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07578	33	3
393.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	38,6478	14 815	572567
393.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	9,4725	7 007	66374
394	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**167,67**	**56 918**	**9543441**
		из них:				
394.1		затраты на труд рабочих			25 263	4235847
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	2108618
394.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	871,012116	4 863	4235732

1	2	3	4	5	6	7
394.2		машины и механизмы			9 688	1624386
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	442816
394.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	122,935644	10 373	1275211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*122,935644*	*3 093*	*380240*
394.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	137,6879213	1 079	148565
394.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,2654603	12 378	102310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2654603*	*3 696*	*30549*
394.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,3981905	7 945	98504
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,3981905*	*2 587*	*32074*
394.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	3683207
394.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	7,71282	20 311	156655
394.3.2	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	$м^3$	0,871884	120 524	105083
394.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	11,40156	272 400	3105785
394.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	167,67	826	138495
394.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	570,078	311	177294
395	**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**	**$м^3$**	**4,95**	**87 430**	**432778**
396	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,25**	**89 042**	**200344**
397	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**9,95**	**83 017**	**826019**
398	**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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				
398.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
398.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
398.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660
398.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
398.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222

1	2	3	4	5	6	7
398.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
398.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
398.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
398.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0115	20 311	234
398.3.2	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	$м^3$	0,0013	120 524	157
398.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
398.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
398.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
399	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**50**	**1 347**	**67350**
		Неподвижная опора Н118а,Н117-119				
400	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,68**	**45 003**	**30602**
		из них:				
400.1		затраты на труд рабочих			7 670	5216
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	2596
400.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,43208	3 642	5216
400.2		машины и механизмы			3 606	2452
		в том числе оплата труда машинистов			731	497
400.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190944	12 717	2428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,190944*	*2 587*	*494*
400.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,509184	25	13
400.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001379	7 945	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001379*	*2 587*	*4*
400.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	22934
400.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00272	33	0
400.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,3872	14 815	20551
400.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,34	7 007	2382
401	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**5,76**	**59 335**	**341770**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
401.1		затраты на труд рабочих			12 150	69984
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	34836
401.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,084224	4 351	69982
401.2		машины и механизмы			5 614	32337
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	6791
401.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9623578	56	54
401.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,3416474	12 717	29779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3416474*	*2 587*	*6058*
401.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3863808	275	106
401.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0242611	11 018	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0242611*	*2 587*	*63*
401.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0880589	12 378	1090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0880589*	*3 696*	*325*
401.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1320883	7 945	1049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1320883*	*2 587*	*342*
401.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	239449
401.3.1	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	$м^3$	0,004608	120 524	555
401.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001152	64 460	74
401.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,084096	33	3
401.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,576	2 284	1316
401.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,41472	5 539	2297
401.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,17504	2 146	2522
401.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	11,6928	19 677	230079
401.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2304	826	190
401.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3456	7 007	2422
402	**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**	**0,00688**	**338 928**	**2332**
403	**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**	**0,7192**	**341 917**	**245907**

1	2	3	4	5	6	7
404	**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**	**153 230**	**306460**
405	**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**	**192 964**	**192964**
406	**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**	**101 205**	**202410**
407	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**
		из них:				
407.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
407.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
407.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
407.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
407.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*
407.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
407.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
407.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
407.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
407.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
407.3.1	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	$м^3$	0,0249763	120 524	3010
407.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
407.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4558178	33	15
407.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
407.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
407.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668

1	2	3	4	5	6	7
407.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
407.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
407.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126
408	**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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
409	**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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				
409.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163
409.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
409.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
409.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693
409.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
409.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703
409.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039
409.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
409.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324
410	**У6103-0101-0304 6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**42**	**73 042**	**3067764**
		из них:				
410.1		затраты на труд рабочих			21 587	906654
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	451332
410.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	200,4912	4 522	906621
410.2		машины и механизмы			4 368	183456
		в том числе оплата труда машинистов			950	39900
410.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,931192	56	668
410.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,31776	12 717	156645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,31776*	*2 587*	*31866*
410.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,176904	11 018	1949
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,176904*	*2 587*	*458*

1	2	3	4	5	6	7
410.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,002456	12 378	12408
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,002456*	*3 696*	*3705*
410.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,487304	7 945	11817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,487304*	*2 587*	*3848*
410.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1977654
410.3.1	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	$м^3$	0,0588	122 783	7220
410.3.2	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	$м^3$	0,7224	120 524	87067
410.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02184	64 460	1408
410.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,042	1 510 113	63425
410.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,06468	33	2
410.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	33,6	3 059	102782
410.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	85,68	19 677	1685925
410.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	36,12	826	29835
411	**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**	**4,01**	**341 917**	**1371087**
412	**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**	**0,46**	**338 928**	**155907**
		Деформационный шов				
413	**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**	**16 629**	**249435**
		из них:				
413.1		затраты на труд рабочих			5 631	84465
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	42435
413.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,941	4 985	84451
413.2		машины и механизмы			192	2880
		в том числе оплата труда машинистов			31	465
413.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,06786	12 717	863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06786*	*2 587*	*176*
413.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,01088	1 079	1091
413.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03744	12 378	463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03744*	*3 696*	*138*

1	2	3	4	5	6	7
413.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05616	7 945	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05616*	*2 587*	*145*
413.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	162090
413.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	103,5	322	33327
413.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	158,4	245	38808
413.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,2454	5 146	1263
413.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,144	512 324	73775
413.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,98	1 136	2249
413.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,771	16 436	12672
414	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**111,2**	**2 159**	**240081**
		из них:				
414.1		затраты на труд рабочих			2 040	226848
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	113980
414.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,57064	3 745	226837
414.2		машины и механизмы			117	13010
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
414.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1607272	5 891	12729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1607272*	*2 166*	*4680*
414.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4313352	25	386
414.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
414.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,784	33	257
415	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,26848**	**22 550**	**51154**
416	**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**	**$м^2$**	**111,2**	**272**	**30246**
		из них:				
416.1		затраты на труд рабочих			153	17014
		в том числе оплата труда рабочих			72	8006
416.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,49248	3 745	16824
416.2		машины и механизмы			119	13232
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670

1	2	3	4	5	6	7
416.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1437136	5 891	12629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1437136*	*2 166*	*4643*
416.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6829312	25	592
417	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3,40272**	**22 550**	**76731**
418	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**111,2**	**10 927**	**1215082**
		из них:				
418.1		затраты на труд рабочих			1 323	147118
		в том числе оплата труда рабочих			659	73281
418.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,17096	4 435	147113
418.2		машины и механизмы			24	2669
		в том числе оплата труда машинистов			5	556
418.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,86736	157	136
418.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,086736	21 942	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*4 417*	*383*
418.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086736	7 945	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*2 587*	*224*
418.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1065296
418.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	5,56	17 405	96772
418.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,824	695	40188
418.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,216	1 351	928429
419	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**255,76**	**435**	**111256**
420	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**3,32**	**45 003**	**149410**
		из них:				
420.1		затраты на труд рабочих			7 670	25464
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12676
420.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,99192	3 642	25465
420.2		машины и механизмы			3 606	11972
		в том числе оплата труда машинистов			731	2427
420.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,932256	12 717	11856

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932256*	*2 587*	*2412*
420.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,486016	25	62
420.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006733	7 945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006733*	*2 587*	*17*
420.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	111974
420.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01328	33	0
420.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,7728	14 815	100339
420.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,66	7 007	11632
421	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**
422	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
422.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
422.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
422.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
422.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
422.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
422.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
422.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
422.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
423	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
423.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
423.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
423.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
423.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98

1	2	3	4	5	6	7
423.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
423.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
423.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
423.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,98344	17 405	69332
423.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
423.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
424	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**183,23824**	**435**	**79709**
425	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
425.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
425.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
425.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
425.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
425.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
425.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
425.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
425.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
426	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**17,86**	**12 633**	**225625**
		из них:				
426.1		затраты на труд рабочих			6 536	116733
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	58670
426.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,081118	4 310	116720
426.2		машины и механизмы			49	875
		в том числе оплата труда машинистов			11	196
426.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0557232	12 717	709

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0557232*	*2 587*	*144*
426.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0195031	7 945	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0195031*	*2 587*	*50*
426.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	108017
426.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,2864	705	3022
426.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,4288	484	692
426.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,203604	512 324	104311
427	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**24,05**	**10 927**	**262794**
		из них:				
427.1		затраты на труд рабочих			1 323	31818
		в том числе оплата труда рабочих			659	15849
427.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,174115	4 435	31817
427.2		машины и механизмы			24	577
		в том числе оплата труда машинистов			5	120
427.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,18759	157	29
427.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,018759	21 942	412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018759*	*4 417*	*83*
427.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018759	7 945	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018759*	*2 587*	*49*
427.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	230399
427.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,2025	17 405	20930
427.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,506	695	8692
427.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	148,629	1 351	200798
428	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**55,315**	**435**	**24062**
429	**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**	**0,1643**	**368 235**	**60501**
430	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**1,65**	**41 708**	**68818**
		из них:				
430.1		затраты на труд рабочих			6 584	10864
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	5409

1	2	3	4	5	6	7
430.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,49678	4 351	10863
430.2		машины и механизмы			3 940	6501
		в том числе оплата труда машинистов			822	1356
430.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1500642	56	8
430.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4808232	12 717	6115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4808232*	*2 587*	*1244*
430.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069498	11 018	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069498*	*2 587*	*18*
430.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0126126	12 378	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126126*	*3 696*	*47*
430.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182754	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182754*	*2 587*	*47*
430.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	51454
430.3.1	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	$м^3$	0,00132	120 524	159
430.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00033	64 460	21
430.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02409	33	1
430.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1188	5 539	658
430.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,366	14 815	49867
430.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,066	826	55
430.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,099	7 007	694
	Подраздел 4.10.	**Тепловая камера УТ-1А,К-13**				**22908329**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5869811
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2926541*
		машины и механизмы	тенге			1706243
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*436568*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			15332274
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 448		
431	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**151,86**	**7 472**	**1134698**
		из них:				
431.1		затраты на труд рабочих			1 619	245861
		в том числе оплата труда рабочих			813	123462

1	2	3	4	5	6	7
431.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	61,108464	4 022	245778
431.2		машины и механизмы			602	91420
		в том числе оплата труда машинистов			151	22931
431.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,6952113	8 869	23904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6952113*	*2 587*	*6973*
431.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	11,8496358	137	1623
431.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,7890627	11 018	19712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7890627*	*2 587*	*4628*
431.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3485187	7 945	2769
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3485187*	*2 587*	*902*
431.2.5	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	2,8346188	15 322	43432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8346188*	*3 696*	*10477*
431.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	797417
431.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	5,588448	4 392	24544
431.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,794224	4 329	12096
431.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	9,050856	4 298	38901
431.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,766128	191 653	721790
432	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**15,186**	**45 003**	**683416**
		из них:				
432.1		затраты на труд рабочих			7 670	116477
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	57980
432.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	31,981716	3 642	116477
432.2		машины и механизмы			3 606	54761
		в том числе оплата труда машинистов			731	11101
432.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,2642288	12 717	54228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2642288*	*2 587*	*11032*
432.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,3712768	25	284
432.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0307972	7 945	245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0307972*	*2 587*	*80*
432.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	512178
432.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,060744	33	2

1	2	3	4	5	6	7
432.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	30,97944	14 815	458960
432.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	7,593	7 007	53204
433	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**111,816**	**56 918**	**6364343**
		из них:				
433.1		затраты на труд рабочих			25 263	2824808
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	1406198
433.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	580,8617568	4 863	2824731
433.2		машины и механизмы			9 688	1083273
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	295306
433.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	81,9834912	10 373	850415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*81,9834912*	*3 093*	*253575*
433.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	91,8215101	1 079	99075
433.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,5120815	12 378	68229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5120815*	*3 696*	*20373*
433.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,2681223	7 945	65690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,2681223*	*2 587*	*21390*
433.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	2456262
433.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,143536	20 311	104470
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	$м^3$	0,5814432	120 524	70078
433.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	7,603488	272 400	2071190
433.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	111,816	826	92360
433.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	380,1744	311	118234
434	**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**	**$м^3$**	**4,95**	**87 430**	**432778**
435	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,25**	**89 042**	**200344**
436	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**9,95**	**83 017**	**826019**
437	**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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
437.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
437.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
437.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660
437.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
437.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222
437.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
437.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
437.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
437.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0115	20 311	234
437.3.2	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	$м^3$	0,0013	120 524	157
437.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
437.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
437.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
438	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**50**	**1 347**	**67350**
		Неподвижная опора Н121А-Н112в, Н120,Н121,Н122				
439	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,02**	**45 003**	**45903**
		из них:				
439.1		затраты на труд рабочих			7 670	7823
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	3894
439.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,14812	3 642	7823
439.2		машины и механизмы			3 606	3679
		в том числе оплата труда машинистов			731	746
439.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,286416	12 717	3642
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,286416*	*2 587*	*741*
439.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,763776	25	19
439.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020686	7 945	16

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0020686*	*2 587*	*5*
439.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	34402
439.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00408	33	0
439.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,0808	14 815	30827
439.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,51	7 007	3574
440	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**8,64**	**59 335**	**512654**
		из них:				
440.1		затраты на труд рабочих			12 150	104976
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	52255
440.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,126336	4 351	104974
440.2		машины и механизмы			5 614	48505
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	10187
440.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4435366	56	81
440.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,512471	12 717	44668
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,512471*	*2 587*	*9087*
440.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5795712	275	159
440.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0363917	11 018	401
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0363917*	*2 587*	*94*
440.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1320883	12 378	1635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1320883*	*3 696*	*488*
440.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1981325	7 945	1574
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1981325*	*2 587*	*513*
440.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	359173
440.3.1	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	$м^3$	0,006912	120 524	833
440.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001728	64 460	111
440.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,126144	33	4
440.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,864	2 284	1973
440.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,62208	5 539	3446
440.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,76256	2 146	3782
440.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	17,5392	19 677	345119

1	2	3	4	5	6	7
440.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,3456	826	285
440.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,5184	7 007	3632
441	**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**	**0,01032**	**338 928**	**3498**
442	**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**	**1,0788**	**341 917**	**368860**
443	**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**	**153 230**	**306460**
444	**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**	**192 964**	**192964**
445	**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**	**101 205**	**202410**
446	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**м^3**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**
		из них:				
446.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
446.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
446.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
446.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
446.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*
446.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
446.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
446.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
446.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
446.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
446.3.1	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	0,0249763	120 524	3010

1	2	3	4	5	6	7
446.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
446.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4558178	33	15
446.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
446.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
446.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
446.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
446.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
446.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126
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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
448	**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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				
448.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163
448.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
448.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
448.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693
448.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
448.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703
448.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039
448.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
448.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324
449	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**34**	**73 042**	**2483428**
		из них:				
449.1		затраты на труд рабочих			21 587	733958
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	365364
449.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,3024	4 522	733931

1	2	3	4	5	6	7
449.2		машины и механизмы			4 368	148512
		в том числе оплата труда машинистов			950	32300
449.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,658584	56	541
449.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,97152	12 717	126808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,97152*	*2 587*	*25796*
449.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,143208	11 018	1578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*2 587*	*370*
449.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,811512	12 378	10045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,811512*	*3 696*	*2999*
449.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,204008	7 945	9566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,204008*	*2 587*	*3115*
449.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1600958
449.3.1	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	$м^3$	0,0476	122 783	5844
449.3.2	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	$м^3$	0,5848	120 524	70482
449.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01768	64 460	1140
449.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,034	1 510 113	51344
449.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05236	33	2
449.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	27,2	3 059	83205
449.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	69,36	19 677	1364797
449.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,24	826	24152
450	**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**	**3,694**	**341 917**	**1263041**
451	**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**	**0,26**	**338 928**	**88121**
		Деформационный шов				
452	**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**	**16 629**	**365838**
		из них:				
452.1		затраты на труд рабочих			5 631	123882
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	62238
452.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,8468	4 985	123861
452.2		машины и механизмы			192	4224

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			31	682
452.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,099528	12 717	1266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099528*	*2 587*	*257*
452.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,482624	1 079	1600
452.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,054912	12 378	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054912*	*3 696*	*203*
452.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,082368	7 945	654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,082368*	*2 587*	*213*
452.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	237732
452.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	151,8	322	48880
452.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	232,32	245	56918
452.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,35992	5 146	1852
452.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2112	512 324	108203
452.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,904	1 136	3299
452.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	1,1308	16 436	18586
453	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**111,2**	**2 159**	**240081**
		из них:				
453.1		затраты на труд рабочих			2 040	226848
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	113980
453.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,57064	3 745	226837
453.2		машины и механизмы			117	13010
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
453.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1607272	5 891	12729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1607272*	*2 166*	*4680*
453.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4313352	25	386
453.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
453.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,784	33	257
454	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,26848**	**22 550**	**51154**

1	2	3	4	5	6	7
455	**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**	**111,2**	**272**	**30246**
		из них:				
455.1		затраты на труд рабочих			153	17014
		в том числе оплата труда рабочих			72	8006
455.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,49248	3 745	16824
455.2		машины и механизмы			119	13232
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
455.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1437136	5 891	12629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1437136*	*2 166*	*4643*
455.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6829312	25	592
456	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3,40272**	**22 550**	**76731**
457	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**111,2**	**10 927**	**1215082**
		из них:				
457.1		затраты на труд рабочих			1 323	147118
		в том числе оплата труда рабочих			659	73281
457.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,17096	4 435	147113
457.2		машины и механизмы			24	2669
		в том числе оплата труда машинистов			5	556
457.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,86736	157	136
457.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,086736	21 942	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*4 417*	*383*
457.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086736	7 945	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*2 587*	*224*
457.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1065296
457.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	5,56	17 405	96772
457.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,824	695	40188
457.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,216	1 351	928429
458	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**255,76**	**435**	**111256**

1	2	3	4	5	6	7
459	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**3,32**	**45 003**	**149410**
		из них:				
459.1		затраты на труд рабочих			7 670	25464
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12676
459.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,99192	3 642	25465
459.2		машины и механизмы			3 606	11972
		в том числе оплата труда машинистов			731	2427
459.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,932256	12 717	11856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932256*	*2 587*	*2412*
459.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,486016	25	62
459.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006733	7 945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006733*	*2 587*	*17*
459.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	111974
459.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,01328	33	0
459.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	6,7728	14 815	100339
459.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,66	7 007	11632
460	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**
461	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
461.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
461.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
461.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
461.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
461.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
461.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
461.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
461.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298

1	2	3	4	5	6	7
462	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
462.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
462.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
462.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
462.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
462.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
462.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
462.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
462.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,98344	17 405	69332
462.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
462.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
463	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**183,23824**	**435**	**79709**
464	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
464.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
464.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
464.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
464.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
464.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
464.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
464.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
464.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298

1	2	3	4	5	6	7
465	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**28,96**	**12 633**	**365852**
		из них:				
465.1		затраты на труд рабочих			6 536	189283
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	95134
465.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,912048	4 310	189261
465.2		машины и механизмы			49	1419
		в том числе оплата труда машинистов			11	319
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	0,0903552	12 717	1149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0903552*	*2 587*	*234*
465.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0316243	7 945	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0316243*	*2 587*	*82*
465.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	175150
465.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	6,9504	705	4900
465.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,3168	484	1121
465.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,330144	512 324	169141
466	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**36,9**	**10 927**	**403206**
		из них:				
466.1		затраты на труд рабочих			1 323	48819
		в том числе оплата труда рабочих			659	24317
466.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,00727	4 435	48817
466.2		машины и механизмы			24	886
		в том числе оплата труда машинистов			5	185
466.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,28782	157	45
466.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,028782	21 942	632
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028782*	*4 417*	*127*
466.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,028782	7 945	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028782*	*2 587*	*74*
466.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	353502
466.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,845	17 405	32112
466.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	19,188	695	13336
466.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	228,042	1 351	308085

1	2	3	4	5	6	7
467	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**84,87**	**435**	**36918**
468	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,26**	**48 352**	**109276**
		из них:				
468.1		затраты на труд рабочих			38 334	86635
		в том числе оплата труда рабочих			19 085	43132
468.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,97732	4 130	86636
468.2		машины и механизмы			7 142	16141
		в том числе оплата труда машинистов			1 453	3284
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	1,269216	12 717	16141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,269216*	*2 587*	*3283*
468.3		материалы, изделия и конструкции			2 876	6500
468.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,20792	33	7
468.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,010396	624 577	6493
469	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,5424**	**18 317**	**9935**
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.**	**0,904**	**36 482**	**32980**
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**	**0,2548**	**368 235**	**93826**
472	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,42**	**41 708**	**100933**
		из них:				
472.1		затраты на труд рабочих			6 584	15933
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	7933
472.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,661944	4 351	15933
472.2		машины и механизмы			3 940	9535
		в том числе оплата труда машинистов			822	1989
472.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2200942	56	12
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	0,7052074	12 717	8968
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7052074*	*2 587*	*1824*
472.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,010193	11 018	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,010193*	*2 587*	*26*

1	2	3	4	5	6	7
472.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0184985	12 378	229
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0184985*	*3 696*	*68*
472.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0268039	7 945	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0268039*	*2 587*	*69*
472.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	75465
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	$м^3$	0,001936	120 524	233
472.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000484	64 460	31
472.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,035332	33	1
472.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,17424	5 539	965
472.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	4,9368	14 815	73139
472.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0968	826	80
472.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1452	7 007	1017
	Подраздел 4.11.	**Тепловая камера К-14, К-15**				**22439830**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5785177
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2884121*
		машины и механизмы	тенге			1714333
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*441161*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14940318
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 427		
473	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**154,35**	**7 472**	**1153303**
		из них:				
473.1		затраты на труд рабочих			1 619	249893
		в том числе оплата труда рабочих			813	125487
473.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,11044	4 022	249808
473.2		машины и механизмы			602	92919
		в том числе оплата труда машинистов			151	23307
473.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,7394038	8 869	24296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7394038*	*2 587*	*7087*
473.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	12,0439305	137	1650
473.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,8183974	11 018	20035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8183974*	*2 587*	*4704*

1	2	3	4	5	6	7
473.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3542333	7 945	2814
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3542333*	*2 587*	*916*
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	2,8810971	15 322	44144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8810971*	*3 696*	*10649*
473.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	810492
473.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	5,68008	4 392	24947
473.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,84004	4 329	12295
473.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	9,19926	4 298	39538
473.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,82788	191 653	733625
474	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**15,435**	**45 003**	**694621**
		из них:				
474.1		затраты на труд рабочих			7 670	118386
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	58931
474.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,50611	3 642	118387
474.2		машины и механизмы			3 606	55659
		в том числе оплата труда машинистов			731	11283
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	4,334148	12 717	55117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,334148*	*2 587*	*11212*
474.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,557728	25	289
474.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0313022	7 945	249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0313022*	*2 587*	*81*
474.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	520576
474.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,06174	33	2
474.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	31,4874	14 815	466486
474.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	7,7175	7 007	54077
475	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**116,235**	**56 918**	**6615864**
		из них:				
475.1		затраты на труд рабочих			25 263	2936445
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	1461771
475.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	603,817578	4 863	2936365
475.2		машины и механизмы			9 688	1126085

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	306977
475.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	85,223502	10 373	884023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*85,223502*	*3 093*	*263596*
475.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	95,4503222	1 079	102991
475.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,7299206	12 378	70925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,7299206*	*3 696*	*21178*
475.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,5948808	7 945	68286
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,5948808*	*2 587*	*22235*
475.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	2553334
475.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,34681	20 311	108599
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	$м^3$	0,604422	120 524	72847
475.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	7,90398	272 400	2153044
475.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	116,235	826	96010
475.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	395,199	311	122907
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**	**$м^3$**	**4,95**	**87 430**	**432778**
477	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,25**	**89 042**	**200344**
478	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**9,95**	**83 017**	**826019**
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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				
479.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
479.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
479.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660
479.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
479.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222
479.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
479.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
479.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
479.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0115	20 311	234
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	$м^3$	0,0013	120 524	157
479.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
479.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
479.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
480	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**50**	**1 347**	**67350**
		Неподвижная опора Н123-125,Н127				
481	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,68**	**45 003**	**30602**
		из них:				
481.1		затраты на труд рабочих			7 670	5216
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	2596
481.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,43208	3 642	5216
481.2		машины и механизмы			3 606	2452
		в том числе оплата труда машинистов			731	497
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	0,190944	12 717	2428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,190944*	*2 587*	*494*
481.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,509184	25	13
481.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001379	7 945	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001379*	*2 587*	*4*
481.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	22934
481.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00272	33	0
481.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,3872	14 815	20551
481.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,34	7 007	2382
482	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**5,76**	**59 335**	**341770**
		из них:				
482.1		затраты на труд рабочих			12 150	69984

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	34836
482.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,084224	4 351	69982
482.2		машины и механизмы			5 614	32337
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	6791
482.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9623578	56	54
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	2,3416474	12 717	29779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3416474*	*2 587*	*6058*
482.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3863808	275	106
482.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0242611	11 018	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0242611*	*2 587*	*63*
482.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0880589	12 378	1090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0880589*	*3 696*	*325*
482.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1320883	7 945	1049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1320883*	*2 587*	*342*
482.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	239449
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	$м^3$	0,004608	120 524	555
482.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001152	64 460	74
482.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,084096	33	3
482.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,576	2 284	1316
482.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,41472	5 539	2297
482.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,17504	2 146	2522
482.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	11,6928	19 677	230079
482.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2304	826	190
482.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3456	7 007	2422
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**	**0,00688**	**338 928**	**2332**
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**	**0,7192**	**341 917**	**245907**
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**	**153 230**	**306460**

1	2	3	4	5	6	7
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**	**192 964**	**192964**
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**	**101 205**	**202410**
488	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**
		из них:				
488.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
488.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
488.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
488.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
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	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*
488.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
488.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
488.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
488.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
488.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
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	$м^3$	0,0249763	120 524	3010
488.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
488.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4558178	33	15
488.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
488.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
488.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
488.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
488.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032

1	2	3	4	5	6	7
488.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,873224	7 007	13126
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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				
490.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163
490.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
490.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
490.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693
490.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
490.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703
490.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039
490.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
490.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324
491	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**34**	**73 042**	**2483428**
		из них:				
491.1		затраты на труд рабочих			21 587	733958
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	365364
491.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,3024	4 522	733931
491.2		машины и механизмы			4 368	148512
		в том числе оплата труда машинистов			950	32300
491.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,658584	56	541
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	9,97152	12 717	126808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,97152*	*2 587*	*25796*
491.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,143208	11 018	1578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*2 587*	*370*
491.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,811512	12 378	10045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,811512*	*3 696*	*2999*

1	2	3	4	5	6	7
491.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,204008	7 945	9566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,204008*	*2 587*	*3115*
491.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1600958
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	$м^3$	0,0476	122 783	5844
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	$м^3$	0,5848	120 524	70482
491.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01768	64 460	1140
491.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,034	1 510 113	51344
491.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05236	33	2
491.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	27,2	3 059	83205
491.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	69,36	19 677	1364797
491.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,24	826	24152
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**	**3,694**	**341 917**	**1263041**
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**	**0,26**	**338 928**	**88121**
		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**	**17**	**16 629**	**282693**
		из них:				
494.1		затраты на труд рабочих			5 631	95727
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	48093
494.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,1998	4 985	95711
494.2		машины и механизмы			192	3264
		в том числе оплата труда машинистов			31	527
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	0,076908	12 717	978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,076908*	*2 587*	*199*
494.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,145664	1 079	1236
494.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042432	12 378	525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042432*	*3 696*	*157*
494.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063648	7 945	506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063648*	*2 587*	*165*
494.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	183702

1	2	3	4	5	6	7
494.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м^2	117,3	322	37771
494.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	179,52	245	43982
494.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,27812	5 146	1431
494.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1632	512 324	83611
494.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,244	1 136	2549
494.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	м^3	0,8738	16 436	14362
495	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**111,2**	**2 159**	**240081**
		из них:				
495.1		затраты на труд рабочих			2 040	226848
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	113980
495.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,57064	3 745	226837
495.2		машины и механизмы			117	13010
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
495.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1607272	5 891	12729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1607272*	*2 166*	*4680*
495.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4313352	25	386
495.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
495.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	7,784	33	257
496	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,26848**	**22 550**	**51154**
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**	**111,2**	**272**	**30246**
		из них:				
497.1		затраты на труд рабочих			153	17014
		в том числе оплата труда рабочих			72	8006
497.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,49248	3 745	16824
497.2		машины и механизмы			119	13232
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
497.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1437136	5 891	12629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1437136*	*2 166*	*4643*
497.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6829312	25	592

1	2	3	4	5	6	7
498	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3,40272**	**22 550**	**76731**
499	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**111,2**	**10 927**	**1215082**
		из них:				
499.1		затраты на труд рабочих			1 323	147118
		в том числе оплата труда рабочих			659	73281
499.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,17096	4 435	147113
499.2		машины и механизмы			24	2669
		в том числе оплата труда машинистов			5	556
499.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,86736	157	136
499.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,086736	21 942	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*4 417*	*383*
499.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086736	7 945	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*2 587*	*224*
499.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1065296
499.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	5,56	17 405	96772
499.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,824	695	40188
499.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,216	1 351	928429
500	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**255,76**	**435**	**111256**
501	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**3,32**	**45 003**	**149410**
		из них:				
501.1		затраты на труд рабочих			7 670	25464
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12676
501.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,99192	3 642	25465
501.2		машины и механизмы			3 606	11972
		в том числе оплата труда машинистов			731	2427
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	0,932256	12 717	11856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932256*	*2 587*	*2412*
501.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,486016	25	62
501.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006733	7 945	53

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006733*	*2 587*	*17*
501.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	111974
501.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01328	33	0
501.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,7728	14 815	100339
501.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,66	7 007	11632
502	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**
503	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
503.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
503.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
503.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
503.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
503.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
503.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
503.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
503.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
504	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
504.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
504.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
504.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
504.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
504.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
504.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
504.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
504.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,98344	17 405	69332
504.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
504.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
505	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**183,23824**	**435**	**79709**
506	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
506.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
506.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
506.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
506.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
506.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
506.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
506.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
506.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
507	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**23,46**	**12 633**	**296370**
		из них:				
507.1		затраты на труд рабочих			6 536	153335
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	77066
507.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	35,572398	4 310	153317
507.2		машины и механизмы			49	1149
		в том числе оплата труда машинистов			11	258
507.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0731952	12 717	931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0731952*	*2 587*	*189*
507.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0256183	7 945	204
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0256183*	*2 587*	*66*
507.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	141886

1	2	3	4	5	6	7
507.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	5,6304	705	3969
507.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,8768	484	908
507.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,267444	512 324	137018
508	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**29,15**	**10 927**	**318522**
		из них:				
508.1		затраты на труд рабочих			1 323	38565
		в том числе оплата труда рабочих			659	19210
508.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,695445	4 435	38564
508.2		машины и механизмы			24	700
		в том числе оплата труда машинистов			5	146
508.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,22737	157	36
508.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,022737	21 942	499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022737*	*4 417*	*100*
508.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022737	7 945	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022737*	*2 587*	*59*
508.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	279257
508.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,4575	17 405	25368
508.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	15,158	695	10535
508.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	180,147	1 351	243379
509	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**67,045**	**435**	**29165**
510	**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**	**0,2023**	**368 235**	**74494**
511	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**1,87**	**41 708**	**77994**
		из них:				
511.1		затраты на труд рабочих			6 584	12312
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	6130
511.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,829684	4 351	12312
511.2		машины и механизмы			3 940	7368
		в том числе оплата труда машинистов			822	1537
511.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1700728	56	10

1	2	3	4	5	6	7
511.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,544933	12 717	6930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,544933*	*2 587*	*1410*
511.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0078764	11 018	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0078764*	*2 587*	*20*
511.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0142943	12 378	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0142943*	*3 696*	*53*
511.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0207121	7 945	165
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0207121*	*2 587*	*54*
511.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	58314
511.3.1	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	$м^3$	0,001496	120 524	180
511.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000374	64 460	24
511.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,027302	33	1
511.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,13464	5 539	746
511.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,8148	14 815	56516
511.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0748	826	62
511.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1122	7 007	786
	Подраздел 4.12.	**Тепловая камера К-16, К-16а**				**26754622**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			7250624
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3614272*
		машины и механизмы	тенге			2237510
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*579161*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			17266485
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 783		
512	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**198,45**	**7 472**	**1482818**
		из них:				
512.1		затраты на труд рабочих			1 619	321291
		в том числе оплата труда рабочих			813	161340
512.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	79,85628	4 022	321182
512.2		машины и механизмы			602	119467
		в том числе оплата труда машинистов			151	29966
512.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	3,5220906	8 869	31237

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,5220906*	*2 587*	*9112*
512.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	15,4850535	137	2121
512.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,3379395	11 018	25759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3379395*	*2 587*	*6048*
512.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4554428	7 945	3618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4554428*	*2 587*	*1178*
512.2.5	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	3,7042677	15 322	56757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7042677*	*3 696*	*13691*
512.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	1042061
512.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	7,30296	4 392	32075
512.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,65148	4 329	15807
512.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	11,82762	4 298	50835
512.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4,92156	191 653	943232
513	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**19,845**	**45 003**	**893085**
		из них:				
513.1		затраты на труд рабочих			7 670	152211
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	75768
513.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,79357	3 642	152212
513.2		машины и механизмы			3 606	71561
		в том числе оплата труда машинистов			731	14507
513.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,572476	12 717	70865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,572476*	*2 587*	*14416*
513.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	14,859936	25	372
513.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0402457	7 945	320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0402457*	*2 587*	*104*
513.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	669312
513.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07938	33	3
513.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	40,4838	14 815	599768
513.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	9,9225	7 007	69527
514	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**160,92**	**56 918**	**9159245**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
514.1		затраты на труд рабочих			25 263	4065322
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	2023730
514.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	835,947216	4 863	4065211
514.2		машины и механизмы			9 688	1558993
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	424990
514.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	117,986544	10 373	1223874
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*117,986544*	*3 093*	*364932*
514.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	132,1449293	1 079	142584
514.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,9327123	12 378	98191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9327123*	*3 696*	*29319*
514.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,8990685	7 945	94538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,8990685*	*2 587*	*30783*
514.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	3534930
514.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	7,40232	20 311	150349
514.3.2	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	$м^3$	0,836784	120 524	100853
514.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	10,94256	272 400	2980753
514.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	160,92	826	132920
514.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	547,128	311	170157
515	**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**	**$м^3$**	**4,95**	**87 430**	**432778**
516	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,25**	**89 042**	**200344**
517	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**9,95**	**83 017**	**826019**
518	**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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				
518.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
518.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
518.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660

1	2	3	4	5	6	7
518.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
518.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222
518.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
518.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
518.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
518.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0115	20 311	234
518.3.2	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	$м^3$	0,0013	120 524	157
518.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
518.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
518.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
519	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**50**	**1 347**	**67350**
		Неподвижная опора Н126,Н138,Н131,Н131а,Н128-130				
520	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,19**	**45 003**	**53554**
		из них:				
520.1		затраты на труд рабочих			7 670	9127
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	4543
520.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,50614	3 642	9127
520.2		машины и механизмы			3 606	4291
		в том числе оплата труда машинистов			731	870
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	0,334152	12 717	4249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,334152*	*2 587*	*864*
520.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,891072	25	22
520.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024133	7 945	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024133*	*2 587*	*6*
520.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	40135
520.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00476	33	0
520.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,4276	14 815	35965

1	2	3	4	5	6	7
520.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,595	7 007	4169
521	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**10,08**	**59 335**	**598097**
		из них:				
521.1		затраты на труд рабочих			12 150	122472
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	60964
521.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,147392	4 351	122469
521.2		машины и механизмы			5 614	56589
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	11884
521.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6841261	56	94
521.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,0978829	12 717	52113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0978829*	*2 587*	*10601*
521.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6761664	275	186
521.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,042457	11 018	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042457*	*2 587*	*110*
521.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,154103	12 378	1907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,154103*	*3 696*	*570*
521.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2311546	7 945	1837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2311546*	*2 587*	*598*
521.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	419036
521.3.1	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	0,008064	120 524	972
521.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002016	64 460	130
521.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,147168	33	5
521.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,008	2 284	2302
521.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,72576	5 539	4020
521.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,05632	2 146	4413
521.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	20,4624	19 677	402639
521.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4032	826	333
521.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,6048	7 007	4238

1	2	3	4	5	6	7
522	**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**	**0,01204**	**338 928**	**4081**
523	**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**	**1,2586**	**341 917**	**430337**
524	**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**	**153 230**	**306460**
525	**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**	**192 964**	**192964**
526	**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**	**101 205**	**202410**
527	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**м^3**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**
		из них:				
527.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
527.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
527.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
527.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
527.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*
527.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
527.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
527.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
527.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
527.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
527.3.1	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	0,0249763	120 524	3010
527.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
527.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,4558178	33	15

1	2	3	4	5	6	7
527.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
527.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
527.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
527.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
527.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
527.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126
528	**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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
529	**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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				
529.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163
529.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
529.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
529.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693
529.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
529.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703
529.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039
529.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
529.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324
530	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**38**	**73 042**	**2775596**
		из них:				
530.1		затраты на труд рабочих			21 587	820306
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	408348
530.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	181,3968	4 522	820276
530.2		машины и механизмы			4 368	165984
		в том числе оплата труда машинистов			950	36100
530.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,794888	56	605

1	2	3	4	5	6	7
530.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,14464	12 717	141726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,14464*	*2 587*	*28831*
530.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,160056	11 018	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,160056*	*2 587*	*414*
530.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,906984	12 378	11227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,906984*	*3 696*	*3352*
530.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,345656	7 945	10691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,345656*	*2 587*	*3481*
530.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1789306
530.3.1	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	$м^3$	0,0532	122 783	6532
530.3.2	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	$м^3$	0,6536	120 524	78774
530.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01976	64 460	1274
530.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,038	1 510 113	57384
530.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05852	33	2
530.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	30,4	3 059	92994
530.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	77,52	19 677	1525361
530.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	32,68	826	26994
531	**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**	**4,05**	**341 917**	**1384764**
532	**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**	**0,36**	**338 928**	**122014**
		Деформационный шов				
533	**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**	**16 629**	**382467**
		из них:				
533.1		затраты на труд рабочих			5 631	129513
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	65067
533.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,9762	4 985	129491
533.2		машины и механизмы			192	4416
		в том числе оплата труда машинистов			31	713
533.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,104052	12 717	1323
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104052*	*2 587*	*269*

1	2	3	4	5	6	7
533.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,550016	1 079	1672
533.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,057408	12 378	711
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,057408*	*3 696*	*212*
533.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086112	7 945	684
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086112*	*2 587*	*223*
533.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	248538
533.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	158,7	322	51101
533.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	242,88	245	59506
533.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,37628	5 146	1936
533.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2208	512 324	113121
533.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,036	1 136	3449
533.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	1,1822	16 436	19431
534	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**111,2**	**2 159**	**240081**
		из них:				
534.1		затраты на труд рабочих			2 040	226848
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	113980
534.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,57064	3 745	226837
534.2		машины и механизмы			117	13010
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
534.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1607272	5 891	12729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1607272*	*2 166*	*4680*
534.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4313352	25	386
534.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
534.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,784	33	257
535	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,26848**	**22 550**	**51154**
536	**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**	**$м^2$**	**111,2**	**272**	**30246**
		из них:				
536.1		затраты на труд рабочих			153	17014
		в том числе оплата труда рабочих			72	8006

1	2	3	4	5	6	7
536.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,49248	3 745	16824
536.2		машины и механизмы			119	13232
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
536.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1437136	5 891	12629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1437136*	*2 166*	*4643*
536.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6829312	25	592
537	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3,40272**	**22 550**	**76731**
538	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**111,2**	**10 927**	**1215082**
		из них:				
538.1		затраты на труд рабочих			1 323	147118
		в том числе оплата труда рабочих			659	73281
538.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,17096	4 435	147113
538.2		машины и механизмы			24	2669
		в том числе оплата труда машинистов			5	556
538.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,86736	157	136
538.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,086736	21 942	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*4 417*	*383*
538.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086736	7 945	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*2 587*	*224*
538.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1065296
538.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	5,56	17 405	96772
538.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,824	695	40188
538.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,216	1 351	928429
539	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**255,76**	**435**	**111256**
540	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**3,32**	**45 003**	**149410**
		из них:				
540.1		затраты на труд рабочих			7 670	25464
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12676
540.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,99192	3 642	25465

1	2	3	4	5	6	7
540.2		машины и механизмы			3 606	11972
		в том числе оплата труда машинистов			731	2427
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	0,932256	12 717	11856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932256*	*2 587*	*2412*
540.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,486016	25	62
540.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006733	7 945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006733*	*2 587*	*17*
540.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	111974
540.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01328	33	0
540.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,7728	14 815	100339
540.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,66	7 007	11632
541	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**
542	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
542.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
542.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
542.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
542.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
542.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
542.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
542.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
542.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
543	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
543.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
543.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399

1	2	3	4	5	6	7
543.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
543.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
543.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
543.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
543.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
543.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,98344	17 405	69332
543.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
543.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
544	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**183,23824**	**435**	**79709**
545	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
545.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
545.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
545.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
545.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
545.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
545.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
545.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
545.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298
546	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**29,38**	**12 633**	**371158**
		из них:				
546.1		затраты на труд рабочих			6 536	192028
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	96513
546.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,548894	4 310	192006

1	2	3	4	5	6	7
546.2		машины и механизмы			49	1439
		в том числе оплата труда машинистов			11	323
546.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0916656	12 717	1166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0916656*	*2 587*	*237*
546.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032083	7 945	255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032083*	*2 587*	*83*
546.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	177690
546.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,0512	705	4971
546.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,3504	484	1138
546.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,334932	512 324	171594
547	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**38,05**	**10 927**	**415772**
		из них:				
547.1		затраты на труд рабочих			1 323	50340
		в том числе оплата труда рабочих			659	25075
547.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,350315	4 435	50339
547.2		машины и механизмы			24	913
		в том числе оплата труда машинистов			5	190
547.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,29679	157	47
547.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,029679	21 942	651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029679*	*4 417*	*131*
547.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029679	7 945	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029679*	*2 587*	*77*
547.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	364519
547.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,9025	17 405	33113
547.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	19,786	695	13751
547.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	235,149	1 351	317686
548	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**87,515**	**435**	**38069**
549	**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**	**0,2619**	**368 235**	**96441**
550	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,53**	**41 708**	**105521**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
550.1		затраты на труд рабочих			6 584	16658
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	8293
550.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,828396	4 351	16657
550.2		машины и механизмы			3 940	9969
		в том числе оплата труда машинистов			822	2080
550.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2300984	56	13
550.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7372622	12 717	9376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7372622*	*2 587*	*1907*
550.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0106564	11 018	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106564*	*2 587*	*28*
550.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0193393	12 378	239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0193393*	*3 696*	*71*
550.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0280223	7 945	223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0280223*	*2 587*	*72*
550.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	78896
550.3.1	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	$м^3$	0,002024	120 524	244
550.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000506	64 460	33
550.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,036938	33	1
550.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,18216	5 539	1009
550.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	5,1612	14 815	76463
550.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1012	826	84
550.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1518	7 007	1064
	Подраздел 4.13.	**Тепловая камера К-17, К-18а**				**33674311**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			9886192
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4926921*
		машины и механизмы	тенге			3192920
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*833400*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			20595193
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 425		
551	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**276,75**	**7 472**	**2067876**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
551.1		затраты на труд рабочих			1 619	448058
		в том числе оплата труда рабочих			813	224998
551.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	111,3642	4 022	447907
551.2		машины и механизмы			602	166603
		в том числе оплата труда машинистов			151	41789
551.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	4,911759	8 869	43562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,911759*	*2 587*	*12707*
551.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	21,5948025	137	2958
551.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,2603918	11 018	35923
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,2603918*	*2 587*	*8435*
551.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6351413	7 945	5046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6351413*	*2 587*	*1643*
551.2.5	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	5,1658155	15 322	79151
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1658155*	*3 696*	*19093*
551.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	1453214
551.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	10,1844	4 392	44730
551.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	5,0922	4 329	22044
551.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	16,4943	4 298	70893
551.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	6,8634	191 653	1315391
552	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**27,675**	**45 003**	**1245458**
		из них:				
552.1		затраты на труд рабочих			7 670	212267
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	105663
552.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	58,28355	3 642	212269
552.2		машины и механизмы			3 606	99796
		в том числе оплата труда машинистов			731	20230
552.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,77114	12 717	98826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,77114*	*2 587*	*20104*
552.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	20,72304	25	518
552.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0561249	7 945	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0561249*	*2 587*	*145*

1	2	3	4	5	6	7
552.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	933395
552.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1107	33	4
552.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	56,457	14 815	836410
552.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	13,8375	7 007	96959
553	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**246,24**	**56 918**	**14015488**
		из них:				
553.1		затраты на труд рабочих			25 263	6220761
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3096714
553.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 279,167552	4 863	6220592
553.2		машины и механизмы			9 688	2385573
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	650320
553.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	180,543168	10 373	1872774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*180,543168*	*3 093*	*558420*
553.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	202,2083482	1 079	218183
553.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,138647	12 378	150252
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,138647*	*3 696*	*44864*
553.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,2079706	7 945	144662
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,2079706*	*2 587*	*47104*
553.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5409154
553.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	11,32704	20 311	230064
553.3.2	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	1,280448	120 524	154325
553.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	16,74432	272 400	4561153
553.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	246,24	826	203394
553.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	837,216	311	260374
554	**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**	**4,95**	**87 430**	**432778**
555	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,25**	**89 042**	**200344**
556	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**9,95**	**83 017**	**826019**

1	2	3	4	5	6	7
557	**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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				
557.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
557.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
557.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660
557.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
557.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222
557.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
557.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
557.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
557.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0115	20 311	234
557.3.2	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	0,0013	120 524	157
557.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
557.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
557.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
558	**С1225-205-0102 225-205-0102 *РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**50**	**1 347**	**67350**
		Неподвижная опора Н132,Н134,Н135-137,Н130а				
559	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**1,19**	**45 003**	**53554**
		из них:				
559.1		затраты на труд рабочих			7 670	9127
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	4543
559.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,50614	3 642	9127
559.2		машины и механизмы			3 606	4291
		в том числе оплата труда машинистов			731	870
559.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,334152	12 717	4249

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,334152*	*2 587*	*864*
559.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,891072	25	22
559.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024133	7 945	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024133*	*2 587*	*6*
559.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	40135
559.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00476	33	0
559.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,4276	14 815	35965
559.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,595	7 007	4169
560	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**10,08**	**59 335**	**598097**
		из них:				
560.1		затраты на труд рабочих			12 150	122472
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	60964
560.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,147392	4 351	122469
560.2		машины и механизмы			5 614	56589
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	11884
560.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6841261	56	94
560.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,0978829	12 717	52113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0978829*	*2 587*	*10601*
560.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6761664	275	186
560.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,042457	11 018	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042457*	*2 587*	*110*
560.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,154103	12 378	1907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,154103*	*3 696*	*570*
560.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2311546	7 945	1837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2311546*	*2 587*	*598*
560.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	419036
560.3.1	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	$м^3$	0,008064	120 524	972
560.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002016	64 460	130
560.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,147168	33	5
560.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,008	2 284	2302

1	2	3	4	5	6	7
560.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,72576	5 539	4020
560.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,05632	2 146	4413
560.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	20,4624	19 677	402639
560.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4032	826	333
560.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,6048	7 007	4238
561	**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**	**0,01204**	**338 928**	**4081**
562	**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**	**1,2586**	**341 917**	**430337**
563	**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**	**153 230**	**306460**
564	**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**	**192 964**	**192964**
565	**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**	**101 205**	**202410**
566	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**
		из них:				
566.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
566.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
566.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
566.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
566.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*
566.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
566.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
566.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*

1	2	3	4	5	6	7
566.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
566.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
566.3.1	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	$м^3$	0,0249763	120 524	3010
566.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
566.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4558178	33	15
566.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
566.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
566.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
566.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
566.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
566.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126
567	**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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
568	**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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				
568.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163
568.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
568.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
568.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693
568.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
568.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703
568.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039
568.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
568.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324

1	2	3	4	5	6	7
569	**У6103-0101-0304 6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**46**	**73 042**	**3359932**
		из них:				
569.1		затраты на труд рабочих			21 587	993002
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	494316
569.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	219,5856	4 522	992966
569.2		машины и механизмы			4 368	200928
		в том числе оплата труда машинистов			950	43700
569.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	13,067496	56	732
569.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	13,49088	12 717	171564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,49088*	*2 587*	*34901*
569.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,193752	11 018	2135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,193752*	*2 587*	*501*
569.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,097928	12 378	13590
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,097928*	*3 696*	*4058*
569.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,628952	7 945	12942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,628952*	*2 587*	*4214*
569.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	2166002
569.3.1	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	0,0644	122 783	7907
569.3.2	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	0,7912	120 524	95359
569.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02392	64 460	1542
569.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,046	1 510 113	69465
569.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,07084	33	2
569.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	36,8	3 059	112571
569.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	93,84	19 677	1846490
569.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	39,56	826	32677
570	**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**	**4,694**	**341 917**	**1604958**
571	**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**	**0,56**	**338 928**	**189800**
		Деформационный шов				

1	2	3	4	5	6	7
572	**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**	**16 629**	**399096**
		из них:				
572.1		затраты на труд рабочих			5 631	135144
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	67896
572.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	27,1056	4 985	135121
572.2		машины и механизмы			192	4608
		в том числе оплата труда машинистов			31	744
572.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,108576	12 717	1381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,108576*	*2 587*	*281*
572.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,617408	1 079	1745
572.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,059904	12 378	741
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,059904*	*3 696*	*221*
572.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,089856	7 945	714
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,089856*	*2 587*	*232*
572.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	259344
572.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	165,6	322	53323
572.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	253,44	245	62093
572.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,39264	5 146	2021
572.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2304	512 324	118039
572.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,168	1 136	3599
572.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	1,2336	16 436	20275
573	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**111,2**	**2 159**	**240081**
		из них:				
573.1		затраты на труд рабочих			2 040	226848
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	113980
573.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,57064	3 745	226837
573.2		машины и механизмы			117	13010
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
573.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1607272	5 891	12729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1607272*	*2 166*	*4680*
573.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4313352	25	386

1	2	3	4	5	6	7
573.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
573.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	7,784	33	257
574	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,26848**	**22 550**	**51154**
575	**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**	**111,2**	**272**	**30246**
		из них:				
575.1		затраты на труд рабочих			153	17014
		в том числе оплата труда рабочих			72	8006
575.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,49248	3 745	16824
575.2		машины и механизмы			119	13232
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
575.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1437136	5 891	12629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1437136*	*2 166*	*4643*
575.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6829312	25	592
576	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3,40272**	**22 550**	**76731**
577	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**111,2**	**10 927**	**1215082**
		из них:				
577.1		затраты на труд рабочих			1 323	147118
		в том числе оплата труда рабочих			659	73281
577.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,17096	4 435	147113
577.2		машины и механизмы			24	2669
		в том числе оплата труда машинистов			5	556
577.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,86736	157	136
577.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,086736	21 942	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*4 417*	*383*
577.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086736	7 945	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*2 587*	*224*
577.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1065296
577.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	5,56	17 405	96772
577.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,824	695	40188

1	2	3	4	5	6	7
577.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,216	1 351	928429
578	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м²**	**255,76**	**435**	**111256**
579	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м³**	**3,32**	**45 003**	**149410**
		из них:				
579.1		затраты на труд рабочих			7 670	25464
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12676
579.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,99192	3 642	25465
579.2		машины и механизмы			3 606	11972
		в том числе оплата труда машинистов			731	2427
579.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,932256	12 717	11856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932256*	*2 587*	*2412*
579.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,486016	25	62
579.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006733	7 945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006733*	*2 587*	*17*
579.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	111974
579.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м³	0,01328	33	0
579.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	6,7728	14 815	100339
579.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	1,66	7 007	11632
580	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**
581	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м²**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
581.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
581.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
581.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
581.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
581.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276

1	2	3	4	5	6	7
581.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
581.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
581.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298
582	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
582.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
582.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
582.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
582.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
582.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
582.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
582.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
582.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,98344	17 405	69332
582.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
582.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
583	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**183,23824**	**435**	**79709**
584	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
584.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
584.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
584.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
584.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
584.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276

1	2	3	4	5	6	7
584.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
584.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
584.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
585	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**31,84**	**12 633**	**402235**
		из них:				
585.1		затраты на труд рабочих			6 536	208106
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	104594
585.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,278992	4 310	208082
585.2		машины и механизмы			49	1560
		в том числе оплата труда машинистов			11	350
585.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0993408	12 717	1263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0993408*	*2 587*	*257*
585.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0347693	7 945	276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0347693*	*2 587*	*90*
585.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	192568
585.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	7,6416	705	5387
585.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	2,5472	484	1233
585.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,362976	512 324	185961
586	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**40,4**	**10 927**	**441451**
		из них:				
586.1		затраты на труд рабочих			1 323	53449
		в том числе оплата труда рабочих			659	26624
586.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,05132	4 435	53448
586.2		машины и механизмы			24	970
		в том числе оплата труда машинистов			5	202
586.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,31512	157	49
586.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,031512	21 942	691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031512*	*4 417*	*139*
586.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,031512	7 945	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031512*	*2 587*	*82*
586.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	387032

1	2	3	4	5	6	7
586.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	2,02	17 405	35158
586.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	21,008	695	14601
586.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	249,672	1 351	337307
587	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**92,92**	**435**	**40420**
588	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2,48**	**48 352**	**119913**
		из них:				
588.1		затраты на труд рабочих			38 334	95068
		в том числе оплата труда рабочих			19 085	47331
588.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,01936	4 130	95070
588.2		машины и механизмы			7 142	17712
		в том числе оплата труда машинистов			1 453	3603
588.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,392768	12 717	17712
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,392768*	*2 587*	*3603*
588.3		материалы, изделия и конструкции			2 876	7132
588.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,22816	33	8
588.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,011408	624 577	7125
589	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,5952**	**18 317**	**10902**
590	**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.**	**0,992**	**36 482**	**36190**
591	**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**	**0,2792**	**368 235**	**102811**
592	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**2,64**	**41 708**	**110109**
		из них:				
592.1		затраты на труд рабочих			6 584	17382
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	8654
592.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,994848	4 351	17382
592.2		машины и механизмы			3 940	10402
		в том числе оплата труда машинистов			822	2170
592.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2401027	56	13

1	2	3	4	5	6	7
592.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7693171	12 717	9783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7693171*	*2 587*	*1990*
592.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0111197	11 018	123
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0111197*	*2 587*	*29*
592.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0201802	12 378	250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0201802*	*3 696*	*75*
592.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0292406	7 945	232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0292406*	*2 587*	*76*
592.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	82326
592.3.1	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	$м^3$	0,002112	120 524	255
592.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000528	64 460	34
592.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,038544	33	1
592.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,19008	5 539	1053
592.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	5,3856	14 815	79788
592.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1056	826	87
592.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,1584	7 007	1110
	Подраздел 4.14.	**Тепловая камера К-19, УТ4**				**22100358**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5833038
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2907374*
		машины и механизмы	тенге			1740158
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*449448*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14527159
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 438		
593	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**135**	**7 472**	**1008720**
		из них:				
593.1		затраты на труд рабочих			1 619	218565
		в том числе оплата труда рабочих			813	109755
593.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,324	4 022	218491
593.2		машины и механизмы			602	81270
		в том числе оплата труда машинистов			151	20385
593.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,39598	8 869	21250

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,39598*	*2 587*	*6198*
593.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	10,53405	137	1443
593.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,590435	11 018	17523
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,590435*	*2 587*	*4114*
593.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,309825	7 945	2462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,309825*	*2 587*	*802*
593.2.5	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	2,51991	15 322	38610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,51991*	*3 696*	*9314*
593.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	708885
593.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	4,968	4 392	21819
593.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,484	4 329	10753
593.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	8,046	4 298	34582
593.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,348	191 653	641654
594	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**13,5**	**45 003**	**607540**
		из них:				
594.1		затраты на труд рабочих			7 670	103545
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	51543
594.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,431	3 642	103546
594.2		машины и механизмы			3 606	48681
		в том числе оплата труда машинистов			731	9869
594.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,7908	12 717	48208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7908*	*2 587*	*9807*
594.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,1088	25	253
594.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,027378	7 945	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,027378*	*2 587*	*71*
594.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	455314
594.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,054	33	2
594.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	27,54	14 815	408005
594.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,75	7 007	47297
595	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**121,5**	**56 918**	**6915537**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
595.1		затраты на труд рабочих			25 263	3069454
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	1527984
595.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	631,1682	4 863	3069371
595.2		машины и механизмы			9 688	1177092
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	320882
595.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	89,0838	10 373	924066
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*89,0838*	*3 093*	*275536*
595.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	99,773856	1 079	107656
595.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,989464	12 378	74138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,989464*	*3 696*	*22137*
595.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,984196	7 945	71379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,984196*	*2 587*	*23242*
595.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	2668990
595.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,589	20 311	113518
595.3.2	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	$м^3$	0,6318	120 524	76147
595.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	8,262	272 400	2250569
595.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	121,5	826	100359
595.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	413,1	311	128474
596	**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**	**$м^3$**	**4,95**	**87 430**	**432778**
597	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,25**	**89 042**	**200344**
598	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**9,95**	**83 017**	**826019**
599	**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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				
599.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
599.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
599.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660

1	2	3	4	5	6	7
599.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
599.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222
599.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
599.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
599.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
599.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0115	20 311	234
599.3.2	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	$м^3$	0,0013	120 524	157
599.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
599.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
599.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
600	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**50**	**1 347**	**67350**
		Неподвижная опора Н144				
601	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,17**	**45 003**	**7651**
		из них:				
601.1		затраты на труд рабочих			7 670	1304
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	649
601.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,35802	3 642	1304
601.2		машины и механизмы			3 606	613
		в том числе оплата труда машинистов			731	124
601.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,047736	12 717	607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047736*	*2 587*	*123*
601.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,127296	25	3
601.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003448	7 945	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003448*	*2 587*	*1*
601.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	5734
601.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00068	33	0
601.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,3468	14 815	5138

1	2	3	4	5	6	7
601.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,085	7 007	596
602	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**1,44**	**59 335**	**85442**
		из них:				
602.1		затраты на труд рабочих			12 150	17496
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	8709
602.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,021056	4 351	17496
602.2		машины и механизмы			5 614	8084
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	1698
602.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2405894	56	13
602.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5854118	12 717	7445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5854118*	*2 587*	*1514*
602.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0965952	275	27
602.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060653	11 018	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060653*	*2 587*	*16*
602.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0220147	12 378	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0220147*	*3 696*	*81*
602.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0330221	7 945	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0330221*	*2 587*	*85*
602.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	59862
602.3.1	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	0,001152	120 524	139
602.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000288	64 460	19
602.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,021024	33	1
602.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,144	2 284	329
602.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,10368	5 539	574
602.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,29376	2 146	630
602.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	2,9232	19 677	57520
602.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0576	826	48
602.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0864	7 007	605

1	2	3	4	5	6	7
603	**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**	**0,00172**	**338 928**	**583**
604	**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**	**0,1798**	**341 917**	**61477**
605	**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**	**153 230**	**306460**
606	**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**	**192 964**	**192964**
607	**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**	**101 205**	**202410**
608	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**
		из них:				
608.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
608.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
608.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
608.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
608.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*
608.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
608.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
608.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
608.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
608.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
608.3.1	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	$м^3$	0,0249763	120 524	3010
608.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
608.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4558178	33	15

1	2	3	4	5	6	7
608.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
608.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
608.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
608.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
608.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
608.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126
609	**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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
610	**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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				
610.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163
610.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
610.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
610.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693
610.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
610.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703
610.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039
610.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
610.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324
611	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**36**	**73 042**	**2629512**
		из них:				
611.1		затраты на труд рабочих			21 587	777132
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	386856
611.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	171,8496	4 522	777104
611.2		машины и механизмы			4 368	157248
		в том числе оплата труда машинистов			950	34200
611.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,226736	56	573

1	2	3	4	5	6	7
611.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,55808	12 717	134267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,55808*	*2 587*	*27314*
611.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,151632	11 018	1671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,151632*	*2 587*	*392*
611.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,859248	12 378	10636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,859248*	*3 696*	*3176*
611.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,274832	7 945	10129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,274832*	*2 587*	*3298*
611.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1695132
611.3.1	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	$м^3$	0,0504	122 783	6188
611.3.2	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	$м^3$	0,6192	120 524	74628
611.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01872	64 460	1207
611.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,036	1 510 113	54364
611.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05544	33	2
611.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	28,8	3 059	88099
611.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	73,44	19 677	1445079
611.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	30,96	826	25573
612	**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**	**3,894**	**341 917**	**1331425**
613	**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**	**0,36**	**338 928**	**122014**
		Деформационный шов				
614	**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**	**16 629**	**83145**
		из них:				
614.1		затраты на труд рабочих			5 631	28155
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	14145
614.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,647	4 985	28150
614.2		машины и механизмы			192	960
		в том числе оплата труда машинистов			31	155
614.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02262	12 717	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02262*	*2 587*	*59*

1	2	3	4	5	6	7
614.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,33696	1 079	364
614.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01248	12 378	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*3 696*	*46*
614.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01872	7 945	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01872*	*2 587*	*48*
614.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	54030
614.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	34,5	322	11109
614.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	52,8	245	12936
614.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0818	5 146	421
614.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,048	512 324	24592
614.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,66	1 136	750
614.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,257	16 436	4224
615	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**111,2**	**2 159**	**240081**
		из них:				
615.1		затраты на труд рабочих			2 040	226848
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	113980
615.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,57064	3 745	226837
615.2		машины и механизмы			117	13010
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
615.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1607272	5 891	12729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1607272*	*2 166*	*4680*
615.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4313352	25	386
615.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
615.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,784	33	257
616	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,26848**	**22 550**	**51154**
617	**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**	**$м^2$**	**111,2**	**272**	**30246**
		из них:				
617.1		затраты на труд рабочих			153	17014
		в том числе оплата труда рабочих			72	8006

1	2	3	4	5	6	7
617.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,49248	3 745	16824
617.2		машины и механизмы			119	13232
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
617.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1437136	5 891	12629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1437136*	*2 166*	*4643*
617.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6829312	25	592
618	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3,40272**	**22 550**	**76731**
619	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**111,2**	**10 927**	**1215082**
		из них:				
619.1		затраты на труд рабочих			1 323	147118
		в том числе оплата труда рабочих			659	73281
619.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,17096	4 435	147113
619.2		машины и механизмы			24	2669
		в том числе оплата труда машинистов			5	556
619.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,86736	157	136
619.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,086736	21 942	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*4 417*	*383*
619.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086736	7 945	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*2 587*	*224*
619.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1065296
619.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	5,56	17 405	96772
619.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,824	695	40188
619.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,216	1 351	928429
620	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**255,76**	**435**	**111256**
621	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2**	**48 352**	**96704**
		из них:				
621.1		затраты на труд рабочих			38 334	76668
		в том числе оплата труда рабочих			19 085	38170
621.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,564	4 130	76669

1	2	3	4	5	6	7
621.2		машины и механизмы			7 142	14284
		в том числе оплата труда машинистов			1 453	2906
621.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1232	12 717	14284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1232*	*2 587*	*2906*
621.3		материалы, изделия и конструкции			2 876	5752
621.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,184	33	6
621.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0092	624 577	5746
622	**С1212-401-0102 212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,48**	**18 317**	**8792**
623	**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.**	**0,8**	**36 482**	**29186**
624	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**3,32**	**45 003**	**149410**
		из них:				
624.1		затраты на труд рабочих			7 670	25464
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12676
624.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,99192	3 642	25465
624.2		машины и механизмы			3 606	11972
		в том числе оплата труда машинистов			731	2427
624.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,932256	12 717	11856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932256*	*2 587*	*2412*
624.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,486016	25	62
624.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006733	7 945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006733*	*2 587*	*17*
624.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	111974
624.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01328	33	0
624.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,7728	14 815	100339
624.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,66	7 007	11632
625	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**
626	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
626.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
626.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
626.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
626.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
626.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
626.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
626.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
626.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
627	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
627.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
627.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
627.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
627.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
627.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
627.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
627.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
627.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,98344	17 405	69332
627.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
627.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
628	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**183,23824**	**435**	**79709**
629	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
629.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
629.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
629.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
629.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
629.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
629.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
629.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
629.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
630	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**19,22**	**12 633**	**242806**
		из них:				
630.1		затраты на труд рабочих			6 536	125622
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	63138
630.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,143286	4 310	125608
630.2		машины и механизмы			49	941
		в том числе оплата труда машинистов			11	211
630.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0599664	12 717	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599664*	*2 587*	*155*
630.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209882	7 945	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209882*	*2 587*	*54*
630.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	116243
630.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,6128	705	3252
630.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,5376	484	744
630.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,219108	512 324	112254
631	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**24,85**	**10 927**	**271536**
		из них:				
631.1		затраты на труд рабочих			1 323	32877
		в том числе оплата труда рабочих			659	16376
631.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,412755	4 435	32876
631.2		машины и механизмы			24	596

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			5	124
631.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,19383	157	30
631.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,019383	21 942	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*4 417*	*86*
631.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019383	7 945	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*2 587*	*50*
631.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	238063
631.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,2425	17 405	21626
631.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,922	695	8981
631.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	153,573	1 351	207477
632	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**57,155**	**435**	**24862**
633	**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**	**0,1711**	**368 235**	**63005**
634	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**1,65**	**41 708**	**68818**
		из них:				
634.1		затраты на труд рабочих			6 584	10864
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	5409
634.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,49678	4 351	10863
634.2		машины и механизмы			3 940	6501
		в том числе оплата труда машинистов			822	1356
634.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1500642	56	8
634.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4808232	12 717	6115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4808232*	*2 587*	*1244*
634.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069498	11 018	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069498*	*2 587*	*18*
634.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0126126	12 378	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126126*	*3 696*	*47*
634.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182754	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182754*	*2 587*	*47*
634.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	51454
634.3.1	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	0,00132	120 524	159

1	2	3	4	5	6	7
634.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00033	64 460	21
634.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02409	33	1
634.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1188	5 539	658
634.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,366	14 815	49867
634.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,066	826	55
634.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,099	7 007	694
	Подраздел 4.15.	**Тепловая камера К-18, К-21**				**17455670**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3837485
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1913831*
		машины и механизмы	тенге			968429
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*240167*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12649755
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	952		
635	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**76,68**	**7 472**	**572953**
		из них:				
635.1		затраты на труд рабочих			1 619	124145
		в том числе оплата труда рабочих			813	62341
635.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,856032	4 022	124103
635.2		машины и механизмы			602	46162
		в том числе оплата труда машинистов			151	11579
635.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,3609166	8 869	12070
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3609166*	*2 587*	*3521*
635.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	5,9833404	137	820
635.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9033671	11 018	9953
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9033671*	*2 587*	*2337*
635.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1759806	7 945	1398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1759806*	*2 587*	*455*
635.2.5	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	1,4313089	15 322	21931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4313089*	*3 696*	*5290*
635.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	402647
635.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	2,821824	4 392	12393

1	2	3	4	5	6	7
635.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,410912	4 329	6108
635.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,570128	4 298	19642
635.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,901664	191 653	364460
636	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**7,668**	**45 003**	**345083**
		из них:				
636.1		затраты на труд рабочих			7 670	58814
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	29276
636.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,148808	3 642	58814
636.2		машины и механизмы			3 606	27651
		в том числе оплата труда машинистов			731	5605
636.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,1531744	12 717	27382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1531744*	*2 587*	*5570*
636.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,7417984	25	144
636.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0155507	7 945	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0155507*	*2 587*	*40*
636.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	258619
636.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,030672	33	1
636.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	15,64272	14 815	231747
636.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,834	7 007	26865
637	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**46,008**	**56 918**	**2618683**
		из них:				
637.1		затраты на труд рабочих			25 263	1162300
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	578597
637.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	239,0023584	4 863	1162268
637.2		машины и механизмы			9 688	445725
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	121507
637.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	33,7330656	10 373	349913
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,7330656*	*3 093*	*104336*
637.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	37,7810335	1 079	40766
637.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,2680104	12 378	28073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2680104*	*3 696*	*8383*

1	2	3	4	5	6	7
637.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,4020156	7 945	27029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4020156*	*2 587*	*8801*
637.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	1010658
637.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,116368	20 311	42986
637.3.2	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	$м^3$	0,2392416	120 524	28834
637.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,128544	272 400	852215
637.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	46,008	826	38003
637.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	156,4272	311	48649
638	**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**	**$м^3$**	**4,95**	**87 430**	**432778**
639	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,25**	**89 042**	**200344**
640	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**9,95**	**83 017**	**826019**
641	**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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				
641.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
641.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
641.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660
641.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
641.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222
641.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
641.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
641.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
641.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0115	20 311	234
641.3.2	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	$м^3$	0,0013	120 524	157

1	2	3	4	5	6	7
641.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
641.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
641.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
642	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**50**	**1 347**	**67350**
		Неподвижная опора Н143,Н147,Н145-146				
643	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,68**	**45 003**	**30602**
		из них:				
643.1		затраты на труд рабочих			7 670	5216
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	2596
643.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,43208	3 642	5216
643.2		машины и механизмы			3 606	2452
		в том числе оплата труда машинистов			731	497
643.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190944	12 717	2428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,190944*	*2 587*	*494*
643.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,509184	25	13
643.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001379	7 945	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001379*	*2 587*	*4*
643.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	22934
643.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00272	33	0
643.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,3872	14 815	20551
643.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,34	7 007	2382
644	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**5,76**	**59 335**	**341770**
		из них:				
644.1		затраты на труд рабочих			12 150	69984
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	34836
644.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,084224	4 351	69982
644.2		машины и механизмы			5 614	32337
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	6791
644.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9623578	56	54
644.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,3416474	12 717	29779

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3416474*	*2 587*	*6058*
644.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3863808	275	106
644.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0242611	11 018	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0242611*	*2 587*	*63*
644.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0880589	12 378	1090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0880589*	*3 696*	*325*
644.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1320883	7 945	1049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1320883*	*2 587*	*342*
644.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	239449
644.3.1	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	$м^3$	0,004608	120 524	555
644.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001152	64 460	74
644.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,084096	33	3
644.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,576	2 284	1316
644.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,41472	5 539	2297
644.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,17504	2 146	2522
644.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	11,6928	19 677	230079
644.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2304	826	190
644.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3456	7 007	2422
645	**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**	**0,00688**	**338 928**	**2332**
646	**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**	**0,7192**	**341 917**	**245907**
647	**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**	**153 230**	**306460**
648	**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**	**192 964**	**192964**
649	**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**	**101 205**	**202410**
650	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
650.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
650.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
650.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
650.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
650.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*
650.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
650.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
650.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
650.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
650.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
650.3.1	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	$м^3$	0,0249763	120 524	3010
650.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
650.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4558178	33	15
650.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
650.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
650.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
650.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
650.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
650.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126
651	**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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
652	**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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
652.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163
652.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
652.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
652.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693
652.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
652.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703
652.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039
652.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
652.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324
653	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**34**	**73 042**	**2483428**
		из них:				
653.1		затраты на труд рабочих			21 587	733958
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	365364
653.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,3024	4 522	733931
653.2		машины и механизмы			4 368	148512
		в том числе оплата труда машинистов			950	32300
653.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,658584	56	541
653.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,97152	12 717	126808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,97152*	*2 587*	*25796*
653.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,143208	11 018	1578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*2 587*	*370*
653.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,811512	12 378	10045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,811512*	*3 696*	*2999*
653.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,204008	7 945	9566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,204008*	*2 587*	*3115*
653.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1600958
653.3.1	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	0,0476	122 783	5844
653.3.2	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	0,5848	120 524	70482
653.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01768	64 460	1140

1	2	3	4	5	6	7
653.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,034	1 510 113	51344
653.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05236	33	2
653.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	27,2	3 059	83205
653.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	69,36	19 677	1364797
653.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,24	826	24152
654	**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**	**3,694**	**341 917**	**1263041**
655	**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**	**0,26**	**338 928**	**88121**
		Деформационный шов				
656	**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**	**16 629**	**249435**
		из них:				
656.1		затраты на труд рабочих			5 631	84465
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	42435
656.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,941	4 985	84451
656.2		машины и механизмы			192	2880
		в том числе оплата труда машинистов			31	465
656.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,06786	12 717	863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06786*	*2 587*	*176*
656.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,01088	1 079	1091
656.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03744	12 378	463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03744*	*3 696*	*138*
656.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05616	7 945	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05616*	*2 587*	*145*
656.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	162090
656.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	103,5	322	33327
656.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	158,4	245	38808
656.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,2454	5 146	1263
656.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,144	512 324	73775
656.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,98	1 136	2249

1	2	3	4	5	6	7
656.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	м^3	0,771	16 436	12672
657	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**111,2**	**2 159**	**240081**
		из них:				
657.1		затраты на труд рабочих			2 040	226848
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	113980
657.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,57064	3 745	226837
657.2		машины и механизмы			117	13010
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
657.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1607272	5 891	12729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1607272*	*2 166*	*4680*
657.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4313352	25	386
657.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
657.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	7,784	33	257
658	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,26848**	**22 550**	**51154**
659	**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**	**111,2**	**272**	**30246**
		из них:				
659.1		затраты на труд рабочих			153	17014
		в том числе оплата труда рабочих			72	8006
659.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,49248	3 745	16824
659.2		машины и механизмы			119	13232
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
659.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1437136	5 891	12629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1437136*	*2 166*	*4643*
659.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6829312	25	592
660	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3,40272**	**22 550**	**76731**
661	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**111,2**	**10 927**	**1215082**
		из них:				
661.1		затраты на труд рабочих			1 323	147118
		в том числе оплата труда рабочих			659	73281

1	2	3	4	5	6	7
661.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,17096	4 435	147113
661.2		машины и механизмы			24	2669
		в том числе оплата труда машинистов			5	556
661.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,86736	157	136
661.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,086736	21 942	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*4 417*	*383*
661.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086736	7 945	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*2 587*	*224*
661.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1065296
661.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	5,56	17 405	96772
661.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,824	695	40188
661.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,216	1 351	928429
662	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**255,76**	**435**	**111256**
663	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**3,32**	**45 003**	**149410**
		из них:				
663.1		затраты на труд рабочих			7 670	25464
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12676
663.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,99192	3 642	25465
663.2		машины и механизмы			3 606	11972
		в том числе оплата труда машинистов			731	2427
663.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,932256	12 717	11856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932256*	*2 587*	*2412*
663.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,486016	25	62
663.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006733	7 945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006733*	*2 587*	*17*
663.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	111974
663.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01328	33	0
663.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,7728	14 815	100339
663.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,66	7 007	11632

1	2	3	4	5	6	7
664	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**
665	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
665.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
665.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
665.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
665.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
665.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
665.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
665.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
665.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298
666	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
666.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
666.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
666.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
666.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
666.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
666.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
666.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
666.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,98344	17 405	69332
666.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
666.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169

1	2	3	4	5	6	7
667	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**183,23824**	**435**	**79709**
668	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
668.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
668.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
668.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
668.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
668.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
668.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
668.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
668.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298
669	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**19,22**	**12 633**	**242806**
		из них:				
669.1		затраты на труд рабочих			6 536	125622
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	63138
669.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,143286	4 310	125608
669.2		машины и механизмы			49	941
		в том числе оплата труда машинистов			11	211
669.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0599664	12 717	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599664*	*2 587*	*155*
669.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209882	7 945	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209882*	*2 587*	*54*
669.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	116243
669.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,6128	705	3252
669.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,5376	484	744
669.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,219108	512 324	112254

1	2	3	4	5	6	7
670	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**24,85**	**10 927**	**271536**
		из них:				
670.1		затраты на труд рабочих			1 323	32877
		в том числе оплата труда рабочих			659	16376
670.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,412755	4 435	32876
670.2		машины и механизмы			24	596
		в том числе оплата труда машинистов			5	124
670.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,19383	157	30
670.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,019383	21 942	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*4 417*	*86*
670.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019383	7 945	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*2 587*	*50*
670.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	238063
670.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,2425	17 405	21626
670.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,922	695	8981
670.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	153,573	1 351	207477
671	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**57,155**	**435**	**24862**
672	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,51**	**48 352**	**73012**
		из них:				
672.1		затраты на труд рабочих			38 334	57884
		в том числе оплата труда рабочих			19 085	28818
672.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,01582	4 130	57885
672.2		машины и механизмы			7 142	10784
		в том числе оплата труда машинистов			1 453	2194
672.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,848016	12 717	10784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848016*	*2 587*	*2194*
672.3		материалы, изделия и конструкции			2 876	4343
672.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,13892	33	5
672.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,006946	624 577	4338

1	2	3	4	5	6	7
673	**С1212-401-0102 212-401-0102 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**м^3**	**0,3624**	**18 317**	**6638**
674	**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.**	**0,604**	**36 482**	**22035**
675	**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**	**0,1711**	**368 235**	**63005**
676	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**1,65**	**41 708**	**68818**
		из них:				
676.1		затраты на труд рабочих			6 584	10864
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	5409
676.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,49678	4 351	10863
676.2		машины и механизмы			3 940	6501
		в том числе оплата труда машинистов			822	1356
676.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1500642	56	8
676.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4808232	12 717	6115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4808232*	*2 587*	*1244*
676.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069498	11 018	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069498*	*2 587*	*18*
676.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0126126	12 378	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126126*	*3 696*	*47*
676.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182754	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182754*	*2 587*	*47*
676.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	51454
676.3.1	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	0,00132	120 524	159
676.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00033	64 460	21
676.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,02409	33	1
676.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,1188	5 539	658
676.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	3,366	14 815	49867
676.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,066	826	55
676.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,099	7 007	694
	Подраздел 4.16.	**Тепловая камера К-20, К-22**				**24093627**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5460959
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2722118*
		машины и механизмы	тенге			1648185
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*405614*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16984480
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 384		
677	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**86,4**	**7 472**	**645581**
		из них:				
677.1		затраты на труд рабочих			1 619	139882
		в том числе оплата труда рабочих			813	70243
677.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	34,76736	4 022	139834
677.2		машины и механизмы			602	52012
		в том числе оплата труда машинистов			151	13046
677.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,5334272	8 869	13600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5334272*	*2 587*	*3967*
677.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,741792	137	924
677.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,0178784	11 018	11215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0178784*	*2 587*	*2633*
677.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,198288	7 945	1575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,198288*	*2 587*	*513*
677.2.5	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	1,6127424	15 322	24710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6127424*	*3 696*	*5961*
677.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	453686
677.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	3,17952	4 392	13964
677.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	1,58976	4 329	6882
677.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	5,14944	4 298	22132
677.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,14272	191 653	410659
678	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**86,4**	**45 003**	**3888259**
		из них:				
678.1		затраты на труд рабочих			7 670	662688
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	329875

1	2	3	4	5	6	7
678.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	181,9584	3 642	662692
678.2		машины и механизмы			3 606	311558
		в том числе оплата труда машинистов			731	63158
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	24,26112	12 717	308529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,26112*	*2 587*	*62764*
678.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	64,69632	25	1617
678.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1752192	7 945	1392
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1752192*	*2 587*	*453*
678.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	2914013
678.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3456	33	11
678.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	176,256	14 815	2611233
678.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	43,2	7 007	302702
679	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**86,4**	**56 918**	**4917715**
		из них:				
679.1		затраты на труд рабочих			25 263	2182723
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	1086566
679.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	448,83072	4 863	2182664
679.2		машины и механизмы			9 688	837043
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	228182
679.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	63,34848	10 373	657114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*63,34848*	*3 093*	*195937*
679.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	70,9502976	1 079	76555
679.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,2591744	12 378	52720
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,2591744*	*3 696*	*15742*
679.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,3887616	7 945	50759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,3887616*	*2 587*	*16528*
679.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	1897949
679.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,9744	20 311	80724
679.3.2	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	$м^3$	0,44928	120 524	54149
679.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	5,8752	272 400	1600404
679.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	86,4	826	71366

1	2	3	4	5	6	7
679.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	293,76	311	91359
680	**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**	**4,95**	**87 430**	**432778**
681	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,25**	**89 042**	**200344**
682	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**9,95**	**83 017**	**826019**
683	**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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				
683.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
683.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
683.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660
683.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
683.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222
683.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
683.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
683.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
683.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0115	20 311	234
683.3.2	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	0,0013	120 524	157
683.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
683.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
683.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
684	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**68**	**1 347**	**91596**
		Неподвижная опора Н150,Н150а,Н151,Н149,Н152				

1	2	3	4	5	6	7
685	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,85**	**45 003**	**38253**
		из них:				
685.1		затраты на труд рабочих			7 670	6520
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	3245
685.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7901	3 642	6520
685.2		машины и механизмы			3 606	3065
		в том числе оплата труда машинистов			731	621
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	0,23868	12 717	3035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23868*	*2 587*	*617*
685.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,63648	25	16
685.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017238	7 945	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017238*	*2 587*	*4*
685.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	28668
685.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0034	33	0
685.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,734	14 815	25689
685.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,425	7 007	2978
686	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**7,2**	**59 335**	**427212**
		из них:				
686.1		затраты на труд рабочих			12 150	87480
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	43546
686.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,10528	4 351	87478
686.2		машины и механизмы			5 614	40421
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	8489
686.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2029472	56	67
686.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,9270592	12 717	37223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9270592*	*2 587*	*7572*
686.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,482976	275	133
686.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0303264	11 018	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0303264*	*2 587*	*78*
686.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1100736	12 378	1362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1100736*	*3 696*	*407*

1	2	3	4	5	6	7
686.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1651104	7 945	1312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1651104*	*2 587*	*427*
686.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	299311
686.3.1	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	$м^3$	0,00576	120 524	694
686.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00144	64 460	93
686.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,10512	33	3
686.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,72	2 284	1644
686.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,5184	5 539	2871
686.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,4688	2 146	3152
686.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	14,616	19 677	287599
686.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,288	826	238
686.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,432	7 007	3027
687	**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**	**0,0086**	**338 928**	**2915**
688	**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**	**0,899**	**341 917**	**307383**
689	**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**	**153 230**	**306460**
690	**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.**	**4**	**192 964**	**771856**
691	**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**	**101 205**	**202410**
692	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**
		из них:				
692.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
692.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
692.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
692.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292

1	2	3	4	5	6	7
692.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*
692.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
692.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
692.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
692.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
692.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
692.3.1	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	$м^3$	0,0249763	120 524	3010
692.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
692.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4558178	33	15
692.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
692.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
692.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
692.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
692.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
692.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126
693	**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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
694	**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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				
694.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163
694.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
694.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
694.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693

1	2	3	4	5	6	7
694.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
694.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703
694.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039
694.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
694.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324
695	**У6103-0101-0304 6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**34**	**73 042**	**2483428**
		из них:				
695.1		затраты на труд рабочих			21 587	733958
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	365364
695.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,3024	4 522	733931
695.2		машины и механизмы			4 368	148512
		в том числе оплата труда машинистов			950	32300
695.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,658584	56	541
695.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,97152	12 717	126808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,97152*	*2 587*	*25796*
695.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,143208	11 018	1578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*2 587*	*370*
695.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,811512	12 378	10045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,811512*	*3 696*	*2999*
695.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,204008	7 945	9566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,204008*	*2 587*	*3115*
695.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1600958
695.3.1	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	0,0476	122 783	5844
695.3.2	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	0,5848	120 524	70482
695.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01768	64 460	1140
695.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,034	1 510 113	51344
695.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,05236	33	2
695.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	27,2	3 059	83205
695.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	69,36	19 677	1364797

1	2	3	4	5	6	7
695.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,24	826	24152
696	**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**	**3,694**	**341 917**	**1263041**
697	**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**	**0,26**	**338 928**	**88121**
		Деформационный шов				
698	**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**	**16 629**	**315951**
		из них:				
698.1		затраты на труд рабочих			5 631	106989
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	53751
698.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,4586	4 985	106971
698.2		машины и механизмы			192	3648
		в том числе оплата труда машинистов			31	589
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	0,085956	12 717	1093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,085956*	*2 587*	*222*
698.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,280448	1 079	1382
698.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,047424	12 378	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047424*	*3 696*	*175*
698.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,071136	7 945	565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071136*	*2 587*	*184*
698.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	205314
698.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	131,1	322	42214
698.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	200,64	245	49157
698.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,31084	5 146	1600
698.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1824	512 324	93448
698.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,508	1 136	2849
698.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,9766	16 436	16051
699	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**111,2**	**2 159**	**240081**
		из них:				
699.1		затраты на труд рабочих			2 040	226848
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	113980

1	2	3	4	5	6	7
699.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,57064	3 745	226837
699.2		машины и механизмы			117	13010
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
699.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1607272	5 891	12729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1607272*	*2 166*	*4680*
699.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4313352	25	386
699.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
699.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,784	33	257
700	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,26848**	**22 550**	**51154**
701	**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**	**$м^2$**	**111,2**	**272**	**30246**
		из них:				
701.1		затраты на труд рабочих			153	17014
		в том числе оплата труда рабочих			72	8006
701.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,49248	3 745	16824
701.2		машины и механизмы			119	13232
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
701.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1437136	5 891	12629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1437136*	*2 166*	*4643*
701.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6829312	25	592
702	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**3,40272**	**22 550**	**76731**
703	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**111,2**	**10 927**	**1215082**
		из них:				
703.1		затраты на труд рабочих			1 323	147118
		в том числе оплата труда рабочих			659	73281
703.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,17096	4 435	147113
703.2		машины и механизмы			24	2669
		в том числе оплата труда машинистов			5	556
703.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,86736	157	136
703.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,086736	21 942	1903

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*4 417*	*383*
703.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086736	7 945	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*2 587*	*224*
703.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1065296
703.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	5,56	17 405	96772
703.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,824	695	40188
703.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,216	1 351	928429
704	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**255,76**	**435**	**111256**
705	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**3,32**	**45 003**	**149410**
		из них:				
705.1		затраты на труд рабочих			7 670	25464
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12676
705.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,99192	3 642	25465
705.2		машины и механизмы			3 606	11972
		в том числе оплата труда машинистов			731	2427
705.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,932256	12 717	11856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932256*	*2 587*	*2412*
705.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,486016	25	62
705.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006733	7 945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006733*	*2 587*	*17*
705.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	111974
705.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01328	33	0
705.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,7728	14 815	100339
705.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,66	7 007	11632
706	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**
707	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
707.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661

1	2	3	4	5	6	7
707.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
707.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
707.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
707.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
707.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
707.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
707.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
708	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
708.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
708.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
708.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
708.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
708.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
708.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
708.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
708.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,98344	17 405	69332
708.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
708.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
709	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**183,23824**	**435**	**79709**
710	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
710.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661

1	2	3	4	5	6	7
710.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
710.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
710.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
710.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
710.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
710.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
710.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
711	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**19,22**	**12 633**	**242806**
		из них:				
711.1		затраты на труд рабочих			6 536	125622
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	63138
711.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,143286	4 310	125608
711.2		машины и механизмы			49	941
		в том числе оплата труда машинистов			11	211
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	0,0599664	12 717	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599664*	*2 587*	*155*
711.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209882	7 945	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209882*	*2 587*	*54*
711.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	116243
711.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,6128	705	3252
711.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,5376	484	744
711.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,219108	512 324	112254
712	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**24,85**	**10 927**	**271536**
		из них:				
712.1		затраты на труд рабочих			1 323	32877
		в том числе оплата труда рабочих			659	16376
712.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,412755	4 435	32876
712.2		машины и механизмы			24	596
		в том числе оплата труда машинистов			5	124

1	2	3	4	5	6	7
712.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,19383	157	30
712.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,019383	21 942	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*4 417*	*86*
712.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019383	7 945	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*2 587*	*50*
712.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	238063
712.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,2425	17 405	21626
712.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,922	695	8981
712.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	153,573	1 351	207477
713	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**57,155**	**435**	**24862**
714	**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**	**0,1711**	**368 235**	**63005**
715	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**1,65**	**41 708**	**68818**
		из них:				
715.1		затраты на труд рабочих			6 584	10864
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	5409
715.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,49678	4 351	10863
715.2		машины и механизмы			3 940	6501
		в том числе оплата труда машинистов			822	1356
715.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1500642	56	8
715.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4808232	12 717	6115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4808232*	*2 587*	*1244*
715.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069498	11 018	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069498*	*2 587*	*18*
715.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0126126	12 378	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126126*	*3 696*	*47*
715.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182754	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182754*	*2 587*	*47*
715.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	51454
715.3.1	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	0,00132	120 524	159

1	2	3	4	5	6	7
715.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00033	64 460	21
715.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02409	33	1
715.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1188	5 539	658
715.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,366	14 815	49867
715.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,066	826	55
715.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,099	7 007	694
	Подраздел 4.17.	**Тепловая камера К-23**				**27333105**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6571593
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3275990*
		машины и механизмы	тенге			2018900
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*505596*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18742610
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 649		
716	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**196,2**	**7 472**	**1466006**
		из них:				
716.1		затраты на труд рабочих			1 619	317648
		в том числе оплата труда рабочих			813	159511
716.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	78,95088	4 022	317540
716.2		машины и механизмы			602	118112
		в том числе оплата труда машинистов			151	29626
716.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	3,4821576	8 869	30883
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4821576*	*2 587*	*9008*
716.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	15,309486	137	2097
716.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,3114322	11 018	25467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3114322*	*2 587*	*5980*
716.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,450279	7 945	3577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,450279*	*2 587*	*1165*
716.2.5	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	3,6622692	15 322	56113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6622692*	*3 696*	*13536*
716.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	1030246
716.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	7,22016	4 392	31711

1	2	3	4	5	6	7
716.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,61008	4 329	15628
716.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	11,69352	4 298	50259
716.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4,86576	191 653	932538
717	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**70,02**	**45 003**	**3151110**
		из них:				
717.1		затраты на труд рабочих			7 670	537053
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	267336
717.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	147,46212	3 642	537057
717.2		машины и механизмы			3 606	252493
		в том числе оплата труда машинистов			731	51185
717.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	19,661616	12 717	250037
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*19,661616*	*2 587*	*50865*
717.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	52,430976	25	1311
717.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1420006	7 945	1128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1420006*	*2 587*	*367*
717.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	2361565
717.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,28008	33	9
717.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	142,8408	14 815	2116186
717.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	35,01	7 007	245315
718	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**117,72**	**56 918**	**6700387**
		из них:				
718.1		затраты на труд рабочих			25 263	2973960
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	1480447
718.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	611,531856	4 863	2973879
718.2		машины и механизмы			9 688	1140472
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	310899
718.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	86,312304	10 373	895318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*86,312304*	*3 093*	*266964*
718.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	96,6697805	1 079	104307
718.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,8031251	12 378	71831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,8031251*	*3 696*	*21448*

1	2	3	4	5	6	7
718.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,7046877	7 945	69159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,7046877*	*2 587*	*22519*
718.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	2585955
718.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,41512	20 311	109987
718.3.2	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	$м^3$	0,612144	120 524	73778
718.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	8,00496	272 400	2180551
718.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	117,72	826	97237
718.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	400,248	311	124477
719	**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**	**$м^3$**	**4,95**	**87 430**	**432778**
720	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,25**	**89 042**	**200344**
721	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**9,95**	**83 017**	**826019**
722	**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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				
722.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
722.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
722.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660
722.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
722.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222
722.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
722.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
722.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
722.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0115	20 311	234
722.3.2	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	$м^3$	0,0013	120 524	157

1	2	3	4	5	6	7
722.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
722.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
722.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
723	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**50**	**1 347**	**67350**
724	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**68**	**1 347**	**91596**
		Неподвижная опора Н140,Н140а,Н156-157,Н157а,Н139,Н153				
725	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,36**	**45 003**	**61204**
		из них:				
725.1		затраты на труд рабочих			7 670	10431
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	5192
725.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,86416	3 642	10431
725.2		машины и механизмы			3 606	4904
		в том числе оплата труда машинистов			731	994
725.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,381888	12 717	4856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,381888*	*2 587*	*988*
725.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,018368	25	25
725.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0027581	7 945	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0027581*	*2 587*	*7*
725.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	45869
725.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00544	33	0
725.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,7744	14 815	41103
725.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,68	7 007	4765
726	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**11,52**	**59 335**	**683539**
		из них:				
726.1		затраты на труд рабочих			12 150	139968
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	69673
726.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,168448	4 351	139965
726.2		машины и механизмы			5 614	64673
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	13582

1	2	3	4	5	6	7
726.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,9247155	56	108
726.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,6832947	12 717	59557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,6832947*	*2 587*	*12116*
726.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7727616	275	213
726.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0485222	11 018	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0485222*	*2 587*	*126*
726.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1761178	12 378	2180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1761178*	*3 696*	*651*
726.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2641766	7 945	2099
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2641766*	*2 587*	*683*
726.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	478898
726.3.1	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	$м^3$	0,009216	120 524	1111
726.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002304	64 460	149
726.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,168192	33	6
726.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,152	2 284	2631
726.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,82944	5 539	4594
726.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,35008	2 146	5043
726.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	23,3856	19 677	460158
726.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4608	826	381
726.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,6912	7 007	4843
727	**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**	**0,01376**	**338 928**	**4664**
728	**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**	**1,4384**	**341 917**	**491813**
729	**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**	**153 230**	**306460**
730	**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.**	**4**	**192 964**	**771856**

1	2	3	4	5	6	7
731	**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**	**101 205**	**202410**
732	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**
		из них:				
732.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
732.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
732.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
732.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
732.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*
732.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
732.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
732.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
732.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
732.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
732.3.1	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	$м^3$	0,0249763	120 524	3010
732.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
732.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4558178	33	15
732.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
732.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
732.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
732.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
732.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
732.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126

1	2	3	4	5	6	7
733	**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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
734	**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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				
734.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163
734.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
734.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
734.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693
734.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
734.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703
734.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039
734.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
734.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324
735	**У6103-0101-0304 6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**39**	**73 042**	**2848638**
		из них:				
735.1		затраты на труд рабочих			21 587	841893
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	419094
735.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	186,1704	4 522	841863
735.2		машины и механизмы			4 368	170352
		в том числе оплата труда машинистов			950	37050
735.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,078964	56	620
735.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,43792	12 717	145456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,43792*	*2 587*	*29590*
735.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,164268	11 018	1810
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,164268*	*2 587*	*425*
735.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,930852	12 378	11522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,930852*	*3 696*	*3440*
735.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,381068	7 945	10973

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,381068*	*2 587*	*3573*
735.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1836393
735.3.1	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	$м^3$	0,0546	122 783	6704
735.3.2	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	$м^3$	0,6708	120 524	80848
735.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02028	64 460	1307
735.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,039	1 510 113	58894
735.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,06006	33	2
735.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	31,2	3 059	95441
735.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	79,56	19 677	1565502
735.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	33,54	826	27704
736	**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**	**4,2**	**341 917**	**1436051**
737	**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**	**0,46**	**338 928**	**155907**
		Деформационный шов				
738	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**27**	**16 629**	**448983**
		из них:				
738.1		затраты на труд рабочих			5 631	152037
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	76383
738.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,4938	4 985	152012
738.2		машины и механизмы			192	5184
		в том числе оплата труда машинистов			31	837
738.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,122148	12 717	1553
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,122148*	*2 587*	*316*
738.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,819584	1 079	1963
738.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,067392	12 378	834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067392*	*3 696*	*249*
738.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,101088	7 945	803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,101088*	*2 587*	*262*
738.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	291762
738.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	186,3	322	59989

1	2	3	4	5	6	7
738.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	285,12	245	69854
738.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,44172	5 146	2273
738.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2592	512 324	132794
738.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,564	1 136	4049
738.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	1,3878	16 436	22810
739	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**111,2**	**2 159**	**240081**
		из них:				
739.1		затраты на труд рабочих			2 040	226848
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	113980
739.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,57064	3 745	226837
739.2		машины и механизмы			117	13010
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
739.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1607272	5 891	12729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1607272*	*2 166*	*4680*
739.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4313352	25	386
739.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
739.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,784	33	257
740	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,26848**	**22 550**	**51154**
741	**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**	**$м^2$**	**111,2**	**272**	**30246**
		из них:				
741.1		затраты на труд рабочих			153	17014
		в том числе оплата труда рабочих			72	8006
741.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,49248	3 745	16824
741.2		машины и механизмы			119	13232
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
741.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1437136	5 891	12629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1437136*	*2 166*	*4643*
741.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6829312	25	592

1	2	3	4	5	6	7
742	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3,40272**	**22 550**	**76731**
743	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**111,2**	**10 927**	**1215082**
		из них:				
743.1		затраты на труд рабочих			1 323	147118
		в том числе оплата труда рабочих			659	73281
743.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,17096	4 435	147113
743.2		машины и механизмы			24	2669
		в том числе оплата труда машинистов			5	556
743.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,86736	157	136
743.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,086736	21 942	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*4 417*	*383*
743.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086736	7 945	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*2 587*	*224*
743.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1065296
743.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	5,56	17 405	96772
743.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,824	695	40188
743.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,216	1 351	928429
744	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**255,76**	**435**	**111256**
745	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**3,32**	**45 003**	**149410**
		из них:				
745.1		затраты на труд рабочих			7 670	25464
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12676
745.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,99192	3 642	25465
745.2		машины и механизмы			3 606	11972
		в том числе оплата труда машинистов			731	2427
745.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,932256	12 717	11856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932256*	*2 587*	*2412*
745.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,486016	25	62
745.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006733	7 945	53

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006733*	*2 587*	*17*
745.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	111974
745.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01328	33	0
745.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,7728	14 815	100339
745.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,66	7 007	11632
746	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**
747	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
747.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
747.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
747.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
747.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
747.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
747.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
747.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
747.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
748	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
748.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
748.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
748.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
748.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
748.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
748.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
748.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
748.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,98344	17 405	69332
748.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
748.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
749	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**183,23824**	**435**	**79709**
750	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
750.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
750.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
750.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
750.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
750.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
750.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
750.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
750.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
751	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**19,22**	**12 633**	**242806**
		из них:				
751.1		затраты на труд рабочих			6 536	125622
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	63138
751.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,143286	4 310	125608
751.2		машины и механизмы			49	941
		в том числе оплата труда машинистов			11	211
751.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0599664	12 717	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599664*	*2 587*	*155*
751.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209882	7 945	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209882*	*2 587*	*54*
751.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	116243

1	2	3	4	5	6	7
751.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,6128	705	3252
751.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,5376	484	744
751.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,219108	512 324	112254
752	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**24,85**	**10 927**	**271536**
		из них:				
752.1		затраты на труд рабочих			1 323	32877
		в том числе оплата труда рабочих			659	16376
752.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,412755	4 435	32876
752.2		машины и механизмы			24	596
		в том числе оплата труда машинистов			5	124
752.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,19383	157	30
752.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,019383	21 942	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*4 417*	*86*
752.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019383	7 945	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*2 587*	*50*
752.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	238063
752.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,2425	17 405	21626
752.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,922	695	8981
752.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	153,573	1 351	207477
753	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**57,155**	**435**	**24862**
754	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**1,51**	**48 352**	**73012**
		из них:				
754.1		затраты на труд рабочих			38 334	57884
		в том числе оплата труда рабочих			19 085	28818
754.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,01582	4 130	57885
754.2		машины и механизмы			7 142	10784
		в том числе оплата труда машинистов			1 453	2194
754.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,848016	12 717	10784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848016*	*2 587*	*2194*
754.3		материалы, изделия и конструкции			2 876	4343

1	2	3	4	5	6	7
754.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,13892	33	5
754.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,006946	624 577	4338
755	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,3624**	**18 317**	**6638**
756	**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.**	**0,604**	**36 482**	**22035**
757	**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**	**0,1711**	**368 235**	**63005**
758	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**1,65**	**41 708**	**68818**
		из них:				
758.1		затраты на труд рабочих			6 584	10864
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	5409
758.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,49678	4 351	10863
758.2		машины и механизмы			3 940	6501
		в том числе оплата труда машинистов			822	1356
758.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1500642	56	8
758.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4808232	12 717	6115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4808232*	*2 587*	*1244*
758.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069498	11 018	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069498*	*2 587*	*18*
758.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0126126	12 378	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126126*	*3 696*	*47*
758.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182754	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182754*	*2 587*	*47*
758.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	51454
758.3.1	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	$м^3$	0,00132	120 524	159
758.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00033	64 460	21
758.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02409	33	1
758.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1188	5 539	658
758.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,366	14 815	49867

1	2	3	4	5	6	7
758.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,066	826	55
758.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,099	7 007	694
	Подраздел 4.18.	**Тепловая камера К-24**				**16888622**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3416684
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1704069*
		машины и механизмы	тенге			810636
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*198423*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			12661300
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	849		
759	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**54,3**	**7 472**	**405730**
		из них:				
759.1		затраты на труд рабочих			1 619	87912
		в том числе оплата труда рабочих			813	44146
759.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,85032	4 022	87882
759.2		машины и механизмы			602	32688
		в том числе оплата труда машинистов			151	8199
759.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,9637164	8 869	8547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9637164*	*2 587*	*2493*
759.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	4,237029	137	580
759.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,6397083	11 018	7048
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6397083*	*2 587*	*1655*
759.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1246185	7 945	990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1246185*	*2 587*	*322*
759.2.5	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	1,0135638	15 322	15530
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0135638*	*3 696*	*3746*
759.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	285129
759.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	1,99824	4 392	8776
759.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,99912	4 329	4325
759.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	3,23628	4 298	13910
759.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,34664	191 653	258088

1	2	3	4	5	6	7
760	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**5,43**	**45 003**	**244366**
		из них:				
760.1		затраты на труд рабочих			7 670	41648
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	20732
760.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,43558	3 642	41648
760.2		машины и механизмы			3 606	19580
		в том числе оплата труда машинистов			731	3969
760.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,524744	12 717	19390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,524744*	*2 587*	*3945*
760.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,065984	25	102
760.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011012	7 945	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,011012*	*2 587*	*28*
760.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	183138
760.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,02172	33	1
760.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	11,0772	14 815	164109
760.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2,715	7 007	19024
761	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**32,58**	**56 918**	**1854388**
		из них:				
761.1		затраты на труд рабочих			25 263	823069
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	409726
761.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	169,246584	4 863	823046
761.2		машины и механизмы			9 688	315635
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	86044
761.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	23,887656	10 373	247787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,887656*	*3 093*	*73885*
761.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	26,7541747	1 079	28868
761.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,6060637	12 378	19880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6060637*	*3 696*	*5936*
761.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,4090955	7 945	19140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4090955*	*2 587*	*6232*
761.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	715685

1	2	3	4	5	6	7
761.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,49868	20 311	30440
761.3.2	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	$м^3$	0,169416	120 524	20419
761.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	2,21544	272 400	603486
761.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	32,58	826	26911
761.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	110,772	311	34450
762	**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**	**$м^3$**	**4,95**	**87 430**	**432778**
763	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,25**	**89 042**	**200344**
764	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**9,95**	**83 017**	**826019**
765	**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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				
765.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
765.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
765.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660
765.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
765.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222
765.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
765.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
765.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
765.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0115	20 311	234
765.3.2	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	$м^3$	0,0013	120 524	157
765.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
765.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207

1	2	3	4	5	6	7
765.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
766	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**50**	**1 347**	**67350**
767	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**68**	**1 347**	**91596**
		Неподвижная опора Н158,Н154-Н155				
768	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,51**	**45 003**	**22952**
		из них:				
768.1		затраты на труд рабочих			7 670	3912
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	1947
768.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,07406	3 642	3912
768.2		машины и механизмы			3 606	1839
		в том числе оплата труда машинистов			731	373
768.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,143208	12 717	1821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*2 587*	*370*
768.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,381888	25	10
768.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010343	7 945	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010343*	*2 587*	*3*
768.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	17201
768.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00204	33	0
768.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,0404	14 815	15414
768.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,255	7 007	1787
769	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**4,32**	**59 335**	**256327**
		из них:				
769.1		затраты на труд рабочих			12 150	52488
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	26127
769.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,063168	4 351	52487
769.2		машины и механизмы			5 614	24252
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	5093
769.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7217683	56	40
769.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,7562355	12 717	22334

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7562355*	*2 587*	*4543*
769.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2897856	275	80
769.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0181958	11 018	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0181958*	*2 587*	*47*
769.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0660442	12 378	817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0660442*	*3 696*	*244*
769.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0990662	7 945	787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0990662*	*2 587*	*256*
769.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	179587
769.3.1	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	$м^3$	0,003456	120 524	417
769.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000864	64 460	56
769.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,063072	33	2
769.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,432	2 284	987
769.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,31104	5 539	1723
769.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,88128	2 146	1891
769.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	8,7696	19 677	172559
769.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1728	826	143
769.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2592	7 007	1816
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**	**0,00516**	**338 928**	**1749**
771	**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**	**0,5394**	**341 917**	**184430**
772	**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**	**153 230**	**306460**
773	**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.**	**4**	**192 964**	**771856**
774	**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**	**101 205**	**202410**
775	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
775.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
775.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
775.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
775.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
775.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*
775.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
775.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
775.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
775.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
775.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
775.3.1	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	$м^3$	0,0249763	120 524	3010
775.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
775.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4558178	33	15
775.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
775.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
775.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
775.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
775.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
775.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126
776	**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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
777	**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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
777.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163
777.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
777.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
777.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693
777.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
777.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703
777.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039
777.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
777.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324
778	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**34**	**73 042**	**2483428**
		из них:				
778.1		затраты на труд рабочих			21 587	733958
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	365364
778.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,3024	4 522	733931
778.2		машины и механизмы			4 368	148512
		в том числе оплата труда машинистов			950	32300
778.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,658584	56	541
778.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,97152	12 717	126808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,97152*	*2 587*	*25796*
778.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,143208	11 018	1578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*2 587*	*370*
778.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,811512	12 378	10045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,811512*	*3 696*	*2999*
778.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,204008	7 945	9566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,204008*	*2 587*	*3115*
778.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1600958
778.3.1	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	0,0476	122 783	5844
778.3.2	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	0,5848	120 524	70482
778.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01768	64 460	1140

1	2	3	4	5	6	7
778.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,034	1 510 113	51344
778.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05236	33	2
778.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	27,2	3 059	83205
778.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	69,36	19 677	1364797
778.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,24	826	24152
779	**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**	**3,694**	**341 917**	**1263041**
780	**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**	**0,26**	**338 928**	**88121**
		Деформационный шов				
781	**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**	**16 629**	**166290**
		из них:				
781.1		затраты на труд рабочих			5 631	56310
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	28290
781.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,294	4 985	56301
781.2		машины и механизмы			192	1920
		в том числе оплата труда машинистов			31	310
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	0,04524	12 717	575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04524*	*2 587*	*117*
781.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,67392	1 079	727
781.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02496	12 378	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02496*	*3 696*	*92*
781.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03744	7 945	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03744*	*2 587*	*97*
781.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	108060
781.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	69	322	22218
781.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	105,6	245	25872
781.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1636	5 146	842
781.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,096	512 324	49183
781.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,32	1 136	1500

1	2	3	4	5	6	7
781.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	м^3	0,514	16 436	8448
782	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**111,2**	**2 159**	**240081**
		из них:				
782.1		затраты на труд рабочих			2 040	226848
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	113980
782.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,57064	3 745	226837
782.2		машины и механизмы			117	13010
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
782.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1607272	5 891	12729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1607272*	*2 166*	*4680*
782.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4313352	25	386
782.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
782.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	7,784	33	257
783	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,26848**	**22 550**	**51154**
784	**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**	**111,2**	**272**	**30246**
		из них:				
784.1		затраты на труд рабочих			153	17014
		в том числе оплата труда рабочих			72	8006
784.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,49248	3 745	16824
784.2		машины и механизмы			119	13232
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
784.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1437136	5 891	12629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1437136*	*2 166*	*4643*
784.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6829312	25	592
785	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3,40272**	**22 550**	**76731**
786	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**111,2**	**10 927**	**1215082**
		из них:				
786.1		затраты на труд рабочих			1 323	147118
		в том числе оплата труда рабочих			659	73281

1	2	3	4	5	6	7
786.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,17096	4 435	147113
786.2		машины и механизмы			24	2669
		в том числе оплата труда машинистов			5	556
786.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,86736	157	136
786.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,086736	21 942	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*4 417*	*383*
786.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086736	7 945	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*2 587*	*224*
786.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1065296
786.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	5,56	17 405	96772
786.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,824	695	40188
786.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,216	1 351	928429
787	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**255,76**	**435**	**111256**
788	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**2**	**48 352**	**96704**
		из них:				
788.1		затраты на труд рабочих			38 334	76668
		в том числе оплата труда рабочих			19 085	38170
788.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,564	4 130	76669
788.2		машины и механизмы			7 142	14284
		в том числе оплата труда машинистов			1 453	2906
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	1,1232	12 717	14284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1232*	*2 587*	*2906*
788.3		материалы, изделия и конструкции			2 876	5752
788.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,184	33	6
788.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0092	624 577	5746
789	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,48**	**18 317**	**8792**
790	**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.**	**0,8**	**36 482**	**29186**
791	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**3,32**	**45 003**	**149410**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
791.1		затраты на труд рабочих			7 670	25464
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12676
791.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,99192	3 642	25465
791.2		машины и механизмы			3 606	11972
		в том числе оплата труда машинистов			731	2427
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	0,932256	12 717	11856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932256*	*2 587*	*2412*
791.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,486016	25	62
791.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006733	7 945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006733*	*2 587*	*17*
791.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	111974
791.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01328	33	0
791.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,7728	14 815	100339
791.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,66	7 007	11632
792	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**
793	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
793.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
793.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
793.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
793.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
793.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
793.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
793.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
793.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
794	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**79,6688**	**10 927**	**870541**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
794.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
794.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
794.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
794.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
794.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
794.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
794.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
794.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,98344	17 405	69332
794.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
794.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
795	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**183,23824**	**435**	**79709**
796	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
796.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
796.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
796.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
796.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
796.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
796.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
796.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
796.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
797	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**19,22**	**12 633**	**242806**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
797.1		затраты на труд рабочих			6 536	125622
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	63138
797.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,143286	4 310	125608
797.2		машины и механизмы			49	941
		в том числе оплата труда машинистов			11	211
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	0,0599664	12 717	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599664*	*2 587*	*155*
797.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209882	7 945	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209882*	*2 587*	*54*
797.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	116243
797.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,6128	705	3252
797.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,5376	484	744
797.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,219108	512 324	112254
798	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**24,85**	**10 927**	**271536**
		из них:				
798.1		затраты на труд рабочих			1 323	32877
		в том числе оплата труда рабочих			659	16376
798.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,412755	4 435	32876
798.2		машины и механизмы			24	596
		в том числе оплата труда машинистов			5	124
798.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,19383	157	30
798.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,019383	21 942	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*4 417*	*86*
798.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019383	7 945	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*2 587*	*50*
798.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	238063
798.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,2425	17 405	21626
798.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,922	695	8981
798.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	153,573	1 351	207477
799	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**57,155**	**435**	**24862**

1	2	3	4	5	6	7
800	**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**	**0,1711**	**368 235**	**63005**
801	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**1,65**	**41 708**	**68818**
		из них:				
801.1		затраты на труд рабочих			6 584	10864
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	5409
801.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,49678	4 351	10863
801.2		машины и механизмы			3 940	6501
		в том числе оплата труда машинистов			822	1356
801.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1500642	56	8
801.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4808232	12 717	6115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4808232*	*2 587*	*1244*
801.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069498	11 018	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069498*	*2 587*	*18*
801.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0126126	12 378	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126126*	*3 696*	*47*
801.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182754	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182754*	*2 587*	*47*
801.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	51454
801.3.1	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	$м^3$	0,00132	120 524	159
801.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00033	64 460	21
801.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02409	33	1
801.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1188	5 539	658
801.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,366	14 815	49867
801.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,066	826	55
801.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,099	7 007	694
	Подраздел 4.19.	**Тепловая камера К-25**				**32586651**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4936080
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2461206*
		машины и механизмы	тенге			1395133
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*354254*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26255434
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 222		
802	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**139,8**	**7 472**	**1044586**
		из них:				
802.1		затраты на труд рабочих			1 619	226336
		в том числе оплата труда рабочих			813	113657
802.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,25552	4 022	226260
802.2		машины и механизмы			602	84160
		в том числе оплата труда машинистов			151	21110
802.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,4811704	8 869	22006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4811704*	*2 587*	*6419*
802.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	10,908594	137	1494
802.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,6469838	11 018	18146
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6469838*	*2 587*	*4261*
802.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,320841	7 945	2549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,320841*	*2 587*	*830*
802.2.5	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	2,6095068	15 322	39983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6095068*	*3 696*	*9645*
802.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	734090
802.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	5,14464	4 392	22595
802.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	2,57232	4 329	11136
802.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	8,33208	4 298	35811
802.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,46704	191 653	664469
803	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**13,98**	**45 003**	**629142**
		из них:				
803.1		затраты на труд рабочих			7 670	107227
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	53376
803.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,44188	3 642	107227
803.2		машины и механизмы			3 606	50411
		в том числе оплата труда машинистов			731	10219
803.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,925584	12 717	49922

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,925584*	*2 587*	*10155*
803.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,468224	25	262
803.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0283514	7 945	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0283514*	*2 587*	*73*
803.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	471503
803.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05592	33	2
803.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	28,5192	14 815	422512
803.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,99	7 007	48979
804	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**83,88**	**56 918**	**4774282**
		из них:				
804.1		затраты на труд рабочих			25 263	2119060
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	1054875
804.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	435,739824	4 863	2119003
804.2		машины и механизмы			9 688	812629
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	221527
804.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	61,500816	10 373	637948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*61,500816*	*3 093*	*190222*
804.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	68,8809139	1 079	74323
804.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,1349485	12 378	51182
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1349485*	*3 696*	*15283*
804.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,2024227	7 945	49278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,2024227*	*2 587*	*16046*
804.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	1842592
804.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,85848	20 311	78370
804.3.2	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	$м^3$	0,436176	120 524	52570
804.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	5,70384	272 400	1553726
804.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	83,88	826	69285
804.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	285,192	311	88695
805	**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**	**$м^3$**	**4,95**	**87 430**	**432778**

1	2	3	4	5	6	7
806	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,25**	**89 042**	**200344**
807	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**9,95**	**83 017**	**826019**
808	**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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				
808.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
808.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
808.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660
808.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
808.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222
808.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
808.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
808.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
808.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0115	20 311	234
808.3.2	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	0,0013	120 524	157
808.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
808.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
808.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
809	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**50**	**1 347**	**67350**
810	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**68**	**1 347**	**91596**
		Неподвижная опора Н161-163,Н159-Н160				
811	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,85**	**45 003**	**38253**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
811.1		затраты на труд рабочих			7 670	6520
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	3245
811.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7901	3 642	6520
811.2		машины и механизмы			3 606	3065
		в том числе оплата труда машинистов			731	621
811.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,23868	12 717	3035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23868*	*2 587*	*617*
811.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,63648	25	16
811.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017238	7 945	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017238*	*2 587*	*4*
811.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	28668
811.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0034	33	0
811.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,734	14 815	25689
811.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,425	7 007	2978
812	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**7,2**	**59 335**	**427212**
		из них:				
812.1		затраты на труд рабочих			12 150	87480
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	43546
812.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,10528	4 351	87478
812.2		машины и механизмы			5 614	40421
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	8489
812.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2029472	56	67
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	2,9270592	12 717	37223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9270592*	*2 587*	*7572*
812.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,482976	275	133
812.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0303264	11 018	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0303264*	*2 587*	*78*
812.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1100736	12 378	1362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1100736*	*3 696*	*407*
812.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1651104	7 945	1312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1651104*	*2 587*	*427*
812.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	299311

1	2	3	4	5	6	7
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	$м^3$	0,00576	120 524	694
812.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00144	64 460	93
812.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,10512	33	3
812.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,72	2 284	1644
812.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,5184	5 539	2871
812.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,4688	2 146	3152
812.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	14,616	19 677	287599
812.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,288	826	238
812.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,432	7 007	3027
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**	**0,0086**	**338 928**	**2915**
814	**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**	**0,899**	**341 917**	**307383**
815	**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.**	**25**	**153 230**	**3830750**
816	**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.**	**45**	**192 964**	**8683380**
817	**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**	**101 205**	**202410**
818	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**
		из них:				
818.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
818.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
818.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
818.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
818.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*

1	2	3	4	5	6	7
818.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
818.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
818.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
818.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
818.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
818.3.1	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	$м^3$	0,0249763	120 524	3010
818.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
818.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4558178	33	15
818.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
818.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
818.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
818.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
818.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
818.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126
819	**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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
820	**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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				
820.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163
820.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
820.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
820.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693
820.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
820.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703

1	2	3	4	5	6	7
820.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039
820.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
820.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324
821	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**34**	**73 042**	**2483428**
		из них:				
821.1		затраты на труд рабочих			21 587	733958
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	365364
821.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,3024	4 522	733931
821.2		машины и механизмы			4 368	148512
		в том числе оплата труда машинистов			950	32300
821.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,658584	56	541
821.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,97152	12 717	126808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,97152*	*2 587*	*25796*
821.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,143208	11 018	1578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*2 587*	*370*
821.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,811512	12 378	10045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,811512*	*3 696*	*2999*
821.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,204008	7 945	9566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,204008*	*2 587*	*3115*
821.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1600958
821.3.1	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	0,0476	122 783	5844
821.3.2	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	0,5848	120 524	70482
821.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01768	64 460	1140
821.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,034	1 510 113	51344
821.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,05236	33	2
821.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	27,2	3 059	83205
821.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	69,36	19 677	1364797
821.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,24	826	24152

1	2	3	4	5	6	7
822	**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**	**3,694**	**341 917**	**1263041**
823	**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**	**0,26**	**338 928**	**88121**
		Деформационный шов				
824	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**17**	**16 629**	**282693**
		из них:				
824.1		затраты на труд рабочих			5 631	95727
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	48093
824.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,1998	4 985	95711
824.2		машины и механизмы			192	3264
		в том числе оплата труда машинистов			31	527
824.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,076908	12 717	978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,076908*	*2 587*	*199*
824.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,145664	1 079	1236
824.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042432	12 378	525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042432*	*3 696*	*157*
824.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063648	7 945	506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063648*	*2 587*	*165*
824.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	183702
824.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	117,3	322	37771
824.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	179,52	245	43982
824.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,27812	5 146	1431
824.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1632	512 324	83611
824.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,244	1 136	2549
824.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,8738	16 436	14362
825	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**111,2**	**2 159**	**240081**
		из них:				
825.1		затраты на труд рабочих			2 040	226848
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	113980
825.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,57064	3 745	226837

1	2	3	4	5	6	7
825.2		машины и механизмы			117	13010
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
825.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1607272	5 891	12729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1607272*	*2 166*	*4680*
825.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4313352	25	386
825.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
825.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,784	33	257
826	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,26848**	**22 550**	**51154**
827	**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**	**$м^2$**	**111,2**	**272**	**30246**
		из них:				
827.1		затраты на труд рабочих			153	17014
		в том числе оплата труда рабочих			72	8006
827.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,49248	3 745	16824
827.2		машины и механизмы			119	13232
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
827.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1437136	5 891	12629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1437136*	*2 166*	*4643*
827.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6829312	25	592
828	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**3,40272**	**22 550**	**76731**
829	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**111,2**	**10 927**	**1215082**
		из них:				
829.1		затраты на труд рабочих			1 323	147118
		в том числе оплата труда рабочих			659	73281
829.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,17096	4 435	147113
829.2		машины и механизмы			24	2669
		в том числе оплата труда машинистов			5	556
829.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,86736	157	136
829.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,086736	21 942	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*4 417*	*383*

1	2	3	4	5	6	7
829.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086736	7 945	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*2 587*	*224*
829.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1065296
829.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	5,56	17 405	96772
829.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,824	695	40188
829.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,216	1 351	928429
830	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**255,76**	**435**	**111256**
831	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**3,32**	**45 003**	**149410**
		из них:				
831.1		затраты на труд рабочих			7 670	25464
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12676
831.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,99192	3 642	25465
831.2		машины и механизмы			3 606	11972
		в том числе оплата труда машинистов			731	2427
831.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,932256	12 717	11856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932256*	*2 587*	*2412*
831.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,486016	25	62
831.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006733	7 945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006733*	*2 587*	*17*
831.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	111974
831.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01328	33	0
831.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,7728	14 815	100339
831.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,66	7 007	11632
832	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**
833	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
833.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
833.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517

1	2	3	4	5	6	7
833.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
833.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
833.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
833.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
833.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
833.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
834	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
834.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
834.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
834.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
834.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
834.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
834.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
834.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
834.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,98344	17 405	69332
834.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
834.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
835	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**183,23824**	**435**	**79709**
836	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
836.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
836.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517

1	2	3	4	5	6	7
836.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
836.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
836.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
836.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
836.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
836.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
837	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,0186**	**8 833**	**26663**
		из них:				
837.1		затраты на труд рабочих			6 312	19053
		в том числе оплата труда рабочих			3 143	9487
837.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3793849	4 351	19055
837.2		машины и механизмы			247	745
		в том числе оплата труда машинистов			77	232
837.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0306086	12 378	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306086*	*3 696*	*113*
837.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0461484	7 945	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0461484*	*2 587*	*119*
837.3		материалы, изделия и конструкции			29	88
837.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0060372	33	0
837.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001389	624 577	87
837.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0464864	17 886	831
837.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1630044	36 482	5947
838	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**19,22**	**12 633**	**242806**
		из них:				
838.1		затраты на труд рабочих			6 536	125622
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	63138
838.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,143286	4 310	125608
838.2		машины и механизмы			49	941
		в том числе оплата труда машинистов			11	211

1	2	3	4	5	6	7
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	0,0599664	12 717	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599664*	*2 587*	*155*
838.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209882	7 945	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209882*	*2 587*	*54*
838.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	116243
838.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,6128	705	3252
838.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,5376	484	744
838.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,219108	512 324	112254
839	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**24,85**	**10 927**	**271536**
		из них:				
839.1		затраты на труд рабочих			1 323	32877
		в том числе оплата труда рабочих			659	16376
839.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,412755	4 435	32876
839.2		машины и механизмы			24	596
		в том числе оплата труда машинистов			5	124
839.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,19383	157	30
839.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,019383	21 942	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*4 417*	*86*
839.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019383	7 945	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*2 587*	*50*
839.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	238063
839.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,2425	17 405	21626
839.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,922	695	8981
839.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	153,573	1 351	207477
840	**С1235-102-0101 235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**57,155**	**435**	**24862**
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**	**0,1711**	**368 235**	**63005**
842	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**1,65**	**41 708**	**68818**
		из них:				
842.1		затраты на труд рабочих			6 584	10864

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	5409
842.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,49678	4 351	10863
842.2		машины и механизмы			3 940	6501
		в том числе оплата труда машинистов			822	1356
842.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1500642	56	8
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	0,4808232	12 717	6115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4808232*	*2 587*	*1244*
842.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069498	11 018	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069498*	*2 587*	*18*
842.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0126126	12 378	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126126*	*3 696*	*47*
842.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182754	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182754*	*2 587*	*47*
842.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	51454
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	$м^3$	0,00132	120 524	159
842.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00033	64 460	21
842.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02409	33	1
842.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1188	5 539	658
842.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,366	14 815	49867
842.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,066	826	55
842.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,099	7 007	694
	Подраздел 4.20.	**Тепловая камера К-26**				**35088653**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6963111
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3470285*
		машины и механизмы	тенге			2169542
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*563989*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			25955997
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 715		
843	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**178,2**	**7 472**	**1331510**
		из них:				
843.1		затраты на труд рабочих			1 619	288506

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			813	144877
843.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	71,70768	4 022	288408
843.2		машины и механизмы			602	107276
		в том числе оплата труда машинистов			151	26908
843.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	3,1626936	8 869	28050
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1626936*	*2 587*	*8182*
843.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	13,904946	137	1905
843.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,0993742	11 018	23131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0993742*	*2 587*	*5431*
843.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,408969	7 945	3249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,408969*	*2 587*	*1058*
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	3,3262812	15 322	50965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3262812*	*3 696*	*12294*
843.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	935728
843.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	6,55776	4 392	28802
843.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	3,27888	4 329	14194
843.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	10,62072	4 298	45648
843.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	4,41936	191 653	846984
844	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**17,82**	**45 003**	**801953**
		из них:				
844.1		затраты на труд рабочих			7 670	136679
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	68037
844.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,52892	3 642	136680
844.2		машины и механизмы			3 606	64258
		в том числе оплата труда машинистов			731	13026
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	5,003856	12 717	63634
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,003856*	*2 587*	*12945*
844.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,343616	25	334
844.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036139	7 945	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036139*	*2 587*	*93*
844.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	601015
844.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07128	33	2

1	2	3	4	5	6	7
844.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	36,3528	14 815	538567
844.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	8,91	7 007	62432
845	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**160,38**	**56 918**	**9128509**
		из них:				
845.1		затраты на труд рабочих			25 263	4051680
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	2016939
845.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	833,142024	4 863	4051570
845.2		машины и механизмы			9 688	1553762
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	423564
845.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	117,590616	10 373	1219767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*117,590616*	*3 093*	*363708*
845.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	131,7014899	1 079	142106
845.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,9060925	12 378	97862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,9060925*	*3 696*	*29221*
845.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,8591387	7 945	94221
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,8591387*	*2 587*	*30680*
845.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	3523067
845.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	7,37748	20 311	149844
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	$м^3$	0,833976	120 524	100514
845.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	10,90584	272 400	2970751
845.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	160,38	826	132474
845.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	545,292	311	169586
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**	**$м^3$**	**4,95**	**87 430**	**432778**
847	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,25**	**89 042**	**200344**
848	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**9,95**	**83 017**	**826019**
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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
849.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
849.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
849.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660
849.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
849.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222
849.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
849.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
849.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
849.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0115	20 311	234
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	$м^3$	0,0013	120 524	157
849.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
849.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
849.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
		Неподвижная опора Н1,Н1а				
850	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,34**	**45 003**	**15301**
		из них:				
850.1		затраты на труд рабочих			7 670	2608
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	1298
850.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,71604	3 642	2608
850.2		машины и механизмы			3 606	1227
		в том числе оплата труда машинистов			731	249
850.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,095472	12 717	1214
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,095472*	*2 587*	*247*
850.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,254592	25	6
850.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006895	7 945	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006895*	*2 587*	*2*
850.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	11467

1	2	3	4	5	6	7
850.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00136	33	0
850.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,6936	14 815	10276
850.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,17	7 007	1191
851	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**2,88**	**59 335**	**170885**
		из них:				
851.1		затраты на труд рабочих			12 150	34992
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	17418
851.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,042112	4 351	34991
851.2		машины и механизмы			5 614	16169
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	3396
851.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4811789	56	27
851.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1708237	12 717	14889
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1708237*	*2 587*	*3029*
851.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1931904	275	53
851.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0121306	11 018	134
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0121306*	*2 587*	*31*
851.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0440294	12 378	545
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0440294*	*3 696*	*163*
851.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0660442	7 945	525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0660442*	*2 587*	*171*
851.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	119724
851.3.1	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	$м^3$	0,002304	120 524	278
851.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000576	64 460	37
851.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,042048	33	1
851.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,288	2 284	658
851.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,20736	5 539	1149
851.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,58752	2 146	1261
851.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	5,8464	19 677	115040
851.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1152	826	95

1	2	3	4	5	6	7
851.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,1728	7 007	1211
852	**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**	**0,00344**	**338 928**	**1166**
853	**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**	**0,3596**	**341 917**	**122953**
854	**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.**	**20**	**153 230**	**3064600**
855	**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.**	**40**	**192 964**	**7718560**
856	**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**	**101 205**	**202410**
857	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**м^3**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**
		из них:				
857.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
857.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
857.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
857.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
857.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*
857.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
857.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
857.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
857.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
857.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
857.3.1	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	0,0249763	120 524	3010
857.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402

1	2	3	4	5	6	7
857.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4558178	33	15
857.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
857.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
857.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
857.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
857.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
857.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126
858	**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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
859	**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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				
859.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163
859.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
859.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
859.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693
859.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
859.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703
859.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039
859.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
859.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324
860	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**34**	**73 042**	**2483428**
		из них:				
860.1		затраты на труд рабочих			21 587	733958
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	365364
860.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,3024	4 522	733931
860.2		машины и механизмы			4 368	148512
		в том числе оплата труда машинистов			950	32300

1	2	3	4	5	6	7
860.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,658584	56	541
860.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,97152	12 717	126808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,97152*	*2 587*	*25796*
860.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,143208	11 018	1578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*2 587*	*370*
860.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,811512	12 378	10045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,811512*	*3 696*	*2999*
860.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,204008	7 945	9566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,204008*	*2 587*	*3115*
860.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1600958
860.3.1	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	$м^3$	0,0476	122 783	5844
860.3.2	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	$м^3$	0,5848	120 524	70482
860.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01768	64 460	1140
860.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,034	1 510 113	51344
860.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05236	33	2
860.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	27,2	3 059	83205
860.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	69,36	19 677	1364797
860.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,24	826	24152
861	**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**	**3,694**	**341 917**	**1263041**
862	**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**	**0,26**	**338 928**	**88121**
		Деформационный шов				
863	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**7**	**16 629**	**116403**
		из них:				
863.1		затраты на труд рабочих			5 631	39417
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	19803
863.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,9058	4 985	39410
863.2		машины и механизмы			192	1344
		в том числе оплата труда машинистов			31	217

1	2	3	4	5	6	7
863.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,031668	12 717	403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,031668*	*2 587*	*82*
863.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,471744	1 079	509
863.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,017472	12 378	216
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,017472*	*3 696*	*65*
863.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026208	7 945	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026208*	*2 587*	*68*
863.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	75642
863.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	48,3	322	15553
863.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	73,92	245	18110
863.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,11452	5 146	589
863.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0672	512 324	34428
863.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,924	1 136	1050
863.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,3598	16 436	5914
864	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**111,2**	**2 159**	**240081**
		из них:				
864.1		затраты на труд рабочих			2 040	226848
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	113980
864.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,57064	3 745	226837
864.2		машины и механизмы			117	13010
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
864.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1607272	5 891	12729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1607272*	*2 166*	*4680*
864.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4313352	25	386
864.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
864.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,784	33	257
865	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,26848**	**22 550**	**51154**
866	**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**	**$м^2$**	**111,2**	**272**	**30246**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
866.1		затраты на труд рабочих			153	17014
		в том числе оплата труда рабочих			72	8006
866.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,49248	3 745	16824
866.2		машины и механизмы			119	13232
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
866.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1437136	5 891	12629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1437136*	*2 166*	*4643*
866.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6829312	25	592
867	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3,40272**	**22 550**	**76731**
868	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**111,2**	**10 927**	**1215082**
		из них:				
868.1		затраты на труд рабочих			1 323	147118
		в том числе оплата труда рабочих			659	73281
868.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,17096	4 435	147113
868.2		машины и механизмы			24	2669
		в том числе оплата труда машинистов			5	556
868.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,86736	157	136
868.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,086736	21 942	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*4 417*	*383*
868.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086736	7 945	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*2 587*	*224*
868.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1065296
868.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	5,56	17 405	96772
868.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,824	695	40188
868.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,216	1 351	928429
869	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**255,76**	**435**	**111256**
870	**У6105-201-302 6105-0201-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2**	**48 352**	**96704**
		из них:				
870.1		затраты на труд рабочих			38 334	76668

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			19 085	38170
870.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,564	4 130	76669
870.2		машины и механизмы			7 142	14284
		в том числе оплата труда машинистов			1 453	2906
870.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1232	12 717	14284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1232*	*2 587*	*2906*
870.3		материалы, изделия и конструкции			2 876	5752
870.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,184	33	6
870.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0092	624 577	5746
871	**С1212-401-0102 212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,48**	**18 317**	**8792**
872	**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.**	**0,8**	**36 482**	**29186**
873	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**3,32**	**45 003**	**149410**
		из них:				
873.1		затраты на труд рабочих			7 670	25464
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12676
873.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,99192	3 642	25465
873.2		машины и механизмы			3 606	11972
		в том числе оплата труда машинистов			731	2427
873.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,932256	12 717	11856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932256*	*2 587*	*2412*
873.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,486016	25	62
873.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006733	7 945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006733*	*2 587*	*17*
873.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	111974
873.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01328	33	0
873.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,7728	14 815	100339
873.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,66	7 007	11632
874	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**

1	2	3	4	5	6	7
875	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
875.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
875.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
875.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
875.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
875.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
875.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
875.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
875.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298
876	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
876.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
876.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
876.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
876.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
876.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
876.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
876.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
876.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,98344	17 405	69332
876.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
876.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
877	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**183,23824**	**435**	**79709**

1	2	3	4	5	6	7
878	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
878.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
878.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
878.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
878.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
878.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
878.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
878.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
878.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298
879	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**19,22**	**12 633**	**242806**
		из них:				
879.1		затраты на труд рабочих			6 536	125622
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	63138
879.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,143286	4 310	125608
879.2		машины и механизмы			49	941
		в том числе оплата труда машинистов			11	211
879.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0599664	12 717	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599664*	*2 587*	*155*
879.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209882	7 945	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209882*	*2 587*	*54*
879.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	116243
879.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,6128	705	3252
879.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,5376	484	744
879.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,219108	512 324	112254
880	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**24,85**	**10 927**	**271536**
		из них:				
880.1		затраты на труд рабочих			1 323	32877

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			659	16376
880.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,412755	4 435	32876
880.2		машины и механизмы			24	596
		в том числе оплата труда машинистов			5	124
880.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,19383	157	30
880.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,019383	21 942	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*4 417*	*86*
880.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019383	7 945	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*2 587*	*50*
880.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	238063
880.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,2425	17 405	21626
880.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,922	695	8981
880.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	153,573	1 351	207477
881	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**57,155**	**435**	**24862**
882	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**1,51**	**48 352**	**73012**
		из них:				
882.1		затраты на труд рабочих			38 334	57884
		в том числе оплата труда рабочих			19 085	28818
882.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,01582	4 130	57885
882.2		машины и механизмы			7 142	10784
		в том числе оплата труда машинистов			1 453	2194
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	0,848016	12 717	10784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848016*	*2 587*	*2194*
882.3		материалы, изделия и конструкции			2 876	4343
882.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,13892	33	5
882.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,006946	624 577	4338
883	**С1212-401-0102** **212-401-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50**	**$м^3$**	**0,3624**	**18 317**	**6638**
884	**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.**	**0,604**	**36 482**	**22035**

1	2	3	4	5	6	7
885	**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**	**0,1711**	**368 235**	**63005**
886	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**1,65**	**41 708**	**68818**
		из них:				
886.1		затраты на труд рабочих			6 584	10864
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	5409
886.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,49678	4 351	10863
886.2		машины и механизмы			3 940	6501
		в том числе оплата труда машинистов			822	1356
886.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1500642	56	8
886.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4808232	12 717	6115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4808232*	*2 587*	*1244*
886.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069498	11 018	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069498*	*2 587*	*18*
886.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0126126	12 378	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126126*	*3 696*	*47*
886.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182754	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182754*	*2 587*	*47*
886.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	51454
886.3.1	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	0,00132	120 524	159
886.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00033	64 460	21
886.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,02409	33	1
886.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,1188	5 539	658
886.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	3,366	14 815	49867
886.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,066	826	55
886.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,099	7 007	694
	Подраздел 4.21.	**Тепловая камера К-28**				**22052107**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4478187
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2233083*
		машины и механизмы	тенге			1218296
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*307047*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16355623
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 109		
887	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**113,7**	**7 472**	**849566**
		из них:				
887.1		затраты на труд рабочих			1 619	184080
		в том числе оплата труда рабочих			813	92438
887.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	45,75288	4 022	184018
887.2		машины и механизмы			602	68448
		в том числе оплата труда машинистов			151	17169
887.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,0179476	8 869	17897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0179476*	*2 587*	*5220*
887.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	8,872011	137	1215
887.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,3394997	11 018	14759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3394997*	*2 587*	*3465*
887.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2609415	7 945	2073
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2609415*	*2 587*	*675*
887.2.5	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	2,1223242	15 322	32518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1223242*	*3 696*	*7844*
887.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	597039
887.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	4,18416	4 392	18377
887.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	2,09208	4 329	9057
887.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	6,77652	4 298	29125
887.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,81976	191 653	540415
888	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**11,37**	**45 003**	**511684**
		из них:				
888.1		затраты на труд рабочих			7 670	87208
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	43411
888.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,94522	3 642	87208
888.2		машины и механизмы			3 606	41000
		в том числе оплата труда машинистов			731	8311
888.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,192696	12 717	40602

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,192696*	*2 587*	*8260*
888.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,513856	25	213
888.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0230584	7 945	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0230584*	*2 587*	*60*
888.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	383476
888.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04548	33	2
888.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	23,1948	14 815	343631
888.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,685	7 007	39835
889	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**68,22**	**56 918**	**3882946**
		из них:				
889.1		затраты на труд рабочих			25 263	1723442
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	857935
889.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	354,389256	4 863	1723395
889.2		машины и механизмы			9 688	660915
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	180169
889.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	50,018904	10 373	518846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*50,018904*	*3 093*	*154708*
889.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	56,0211725	1 079	60447
889.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,3629731	12 378	41627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3629731*	*3 696*	*12430*
889.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,0444597	7 945	40078
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0444597*	*2 587*	*13050*
889.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	1498589
889.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,13812	20 311	63738
889.3.2	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	$м^3$	0,354744	120 524	42755
889.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	4,63896	272 400	1263653
889.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	68,22	826	56350
889.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	231,948	311	72136
890	**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**	**$м^3$**	**4,95**	**87 430**	**432778**

1	2	3	4	5	6	7
891	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,25**	**89 042**	**200344**
892	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**9,95**	**83 017**	**826019**
893	**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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				
893.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
893.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
893.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660
893.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
893.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222
893.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
893.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
893.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
893.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0115	20 311	234
893.3.2	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	0,0013	120 524	157
893.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
893.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
893.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
894	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**50**	**1 347**	**67350**
		Неподвижная опора Н4,Н4а,Н5-6,Н3				
895	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,85**	**45 003**	**38253**
		из них:				
895.1		затраты на труд рабочих			7 670	6520
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	3245

1	2	3	4	5	6	7
895.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7901	3 642	6520
895.2		машины и механизмы			3 606	3065
		в том числе оплата труда машинистов			731	621
895.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,23868	12 717	3035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23868*	*2 587*	*617*
895.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,63648	25	16
895.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017238	7 945	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017238*	*2 587*	*4*
895.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	28668
895.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0034	33	0
895.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,734	14 815	25689
895.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,425	7 007	2978
896	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**7,2**	**59 335**	**427212**
		из них:				
896.1		затраты на труд рабочих			12 150	87480
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	43546
896.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,10528	4 351	87478
896.2		машины и механизмы			5 614	40421
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	8489
896.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,2029472	56	67
896.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,9270592	12 717	37223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9270592*	*2 587*	*7572*
896.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,482976	275	133
896.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0303264	11 018	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0303264*	*2 587*	*78*
896.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1100736	12 378	1362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1100736*	*3 696*	*407*
896.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1651104	7 945	1312
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1651104*	*2 587*	*427*
896.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	299311
896.3.1	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	$м^3$	0,00576	120 524	694

1	2	3	4	5	6	7
896.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00144	64 460	93
896.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,10512	33	3
896.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,72	2 284	1644
896.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,5184	5 539	2871
896.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,4688	2 146	3152
896.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	14,616	19 677	287599
896.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,288	826	238
896.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,432	7 007	3027
897	**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**	**0,0086**	**338 928**	**2915**
898	**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**	**5,531**	**341 917**	**1891143**
899	**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.**	**6**	**153 230**	**919380**
900	**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.**	**4**	**192 964**	**771856**
901	**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**	**101 205**	**202410**
902	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**
		из них:				
902.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
902.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
902.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
902.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
902.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*
902.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576

1	2	3	4	5	6	7
902.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
902.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
902.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
902.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
902.3.1	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	$м^3$	0,0249763	120 524	3010
902.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
902.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4558178	33	15
902.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
902.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
902.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
902.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
902.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
902.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126
903	**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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
904	**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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				
904.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163
904.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
904.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
904.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693
904.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
904.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703
904.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039

1	2	3	4	5	6	7
904.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
904.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324
905	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**34**	**73 042**	**2483428**
		из них:				
905.1		затраты на труд рабочих			21 587	733958
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	365364
905.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,3024	4 522	733931
905.2		машины и механизмы			4 368	148512
		в том числе оплата труда машинистов			950	32300
905.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,658584	56	541
905.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,97152	12 717	126808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,97152*	*2 587*	*25796*
905.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,143208	11 018	1578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*2 587*	*370*
905.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,811512	12 378	10045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,811512*	*3 696*	*2999*
905.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,204008	7 945	9566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,204008*	*2 587*	*3115*
905.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1600958
905.3.1	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	0,0476	122 783	5844
905.3.2	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	0,5848	120 524	70482
905.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01768	64 460	1140
905.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,034	1 510 113	51344
905.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,05236	33	2
905.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	27,2	3 059	83205
905.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	69,36	19 677	1364797
905.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,24	826	24152
906	**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**	**3,694**	**341 917**	**1263041**

1	2	3	4	5	6	7
907	**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**	**0,26**	**338 928**	**88121**
		Деформационный шов				
908	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**17**	**16 629**	**282693**
		из них:				
908.1		затраты на труд рабочих			5 631	95727
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	48093
908.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,1998	4 985	95711
908.2		машины и механизмы			192	3264
		в том числе оплата труда машинистов			31	527
908.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,076908	12 717	978
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,076908*	*2 587*	*199*
908.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,145664	1 079	1236
908.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042432	12 378	525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042432*	*3 696*	*157*
908.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063648	7 945	506
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,063648*	*2 587*	*165*
908.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	183702
908.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	117,3	322	37771
908.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	179,52	245	43982
908.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,27812	5 146	1431
908.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1632	512 324	83611
908.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,244	1 136	2549
908.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,8738	16 436	14362
909	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**111,2**	**2 159**	**240081**
		из них:				
909.1		затраты на труд рабочих			2 040	226848
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	113980
909.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,57064	3 745	226837
909.2		машины и механизмы			117	13010
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670

1	2	3	4	5	6	7
909.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1607272	5 891	12729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1607272*	*2 166*	*4680*
909.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4313352	25	386
909.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
909.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,784	33	257
910	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,26848**	**22 550**	**51154**
911	**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**	**$м^2$**	**111,2**	**272**	**30246**
		из них:				
911.1		затраты на труд рабочих			153	17014
		в том числе оплата труда рабочих			72	8006
911.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,49248	3 745	16824
911.2		машины и механизмы			119	13232
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
911.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1437136	5 891	12629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1437136*	*2 166*	*4643*
911.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6829312	25	592
912	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**3,40272**	**22 550**	**76731**
913	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**111,2**	**10 927**	**1215082**
		из них:				
913.1		затраты на труд рабочих			1 323	147118
		в том числе оплата труда рабочих			659	73281
913.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,17096	4 435	147113
913.2		машины и механизмы			24	2669
		в том числе оплата труда машинистов			5	556
913.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,86736	157	136
913.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,086736	21 942	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*4 417*	*383*
913.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086736	7 945	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*2 587*	*224*

1	2	3	4	5	6	7
913.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1065296
913.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	5,56	17 405	96772
913.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,824	695	40188
913.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,216	1 351	928429
914	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**255,76**	**435**	**111256**
915	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**3,32**	**45 003**	**149410**
		из них:				
915.1		затраты на труд рабочих			7 670	25464
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12676
915.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,99192	3 642	25465
915.2		машины и механизмы			3 606	11972
		в том числе оплата труда машинистов			731	2427
915.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,932256	12 717	11856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932256*	*2 587*	*2412*
915.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,486016	25	62
915.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006733	7 945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006733*	*2 587*	*17*
915.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	111974
915.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01328	33	0
915.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,7728	14 815	100339
915.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,66	7 007	11632
916	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**
917	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
917.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
917.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
917.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346

1	2	3	4	5	6	7
917.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
917.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
917.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
917.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
917.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
918	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
918.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
918.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
918.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
918.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
918.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
918.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
918.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
918.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,98344	17 405	69332
918.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
918.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
919	**С1235-102-0101 235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**183,23824**	**435**	**79709**
920	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
920.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
920.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
920.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346

1	2	3	4	5	6	7
920.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
920.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
920.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
920.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
920.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
921	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,0186**	**8 833**	**26663**
		из них:				
921.1		затраты на труд рабочих			6 312	19053
		в том числе оплата труда рабочих			3 143	9487
921.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3793849	4 351	19055
921.2		машины и механизмы			247	745
		в том числе оплата труда машинистов			77	232
921.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0306086	12 378	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306086*	*3 696*	*113*
921.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0461484	7 945	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0461484*	*2 587*	*119*
921.3		материалы, изделия и конструкции			29	88
921.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0060372	33	0
921.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001389	624 577	87
921.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0464864	17 886	831
921.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1630044	36 482	5947
922	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**19,22**	**12 633**	**242806**
		из них:				
922.1		затраты на труд рабочих			6 536	125622
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	63138
922.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,143286	4 310	125608
922.2		машины и механизмы			49	941
		в том числе оплата труда машинистов			11	211
922.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0599664	12 717	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599664*	*2 587*	*155*

1	2	3	4	5	6	7
922.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209882	7 945	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209882*	*2 587*	*54*
922.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	116243
922.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,6128	705	3252
922.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,5376	484	744
922.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,219108	512 324	112254
923	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**24,85**	**10 927**	**271536**
		из них:				
923.1		затраты на труд рабочих			1 323	32877
		в том числе оплата труда рабочих			659	16376
923.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,412755	4 435	32876
923.2		машины и механизмы			24	596
		в том числе оплата труда машинистов			5	124
923.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,19383	157	30
923.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,019383	21 942	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*4 417*	*86*
923.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019383	7 945	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*2 587*	*50*
923.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	238063
923.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,2425	17 405	21626
923.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,922	695	8981
923.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	153,573	1 351	207477
924	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**57,155**	**435**	**24862**
925	**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**	**0,1711**	**368 235**	**63005**
926	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**1,65**	**41 708**	**68818**
		из них:				
926.1		затраты на труд рабочих			6 584	10864
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	5409
926.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,49678	4 351	10863

1	2	3	4	5	6	7
926.2		машины и механизмы			3 940	6501
		в том числе оплата труда машинистов			822	1356
926.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1500642	56	8
926.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4808232	12 717	6115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4808232*	*2 587*	*1244*
926.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069498	11 018	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069498*	*2 587*	*18*
926.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0126126	12 378	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126126*	*3 696*	*47*
926.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182754	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182754*	*2 587*	*47*
926.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	51454
926.3.1	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	$м^3$	0,00132	120 524	159
926.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00033	64 460	21
926.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02409	33	1
926.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1188	5 539	658
926.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,366	14 815	49867
926.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,066	826	55
926.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,099	7 007	694
	Подраздел 4.22.	**Тепловая камера К-27**				**27353517**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6283231
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3131944*
		машины и механизмы	тенге			1899373
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*466719*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			19170909
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 566		
927	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**155,85**	**7 472**	**1164511**
		из них:				
927.1		затраты на труд рабочих			1 619	252321
		в том числе оплата труда рабочих			813	126706
927.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	62,71404	4 022	252236

1	2	3	4	5	6	7
927.2		машины и механизмы			602	93821
		в том числе оплата труда машинистов			151	23533
927.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,7660258	8 869	24532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7660258*	*2 587*	*7156*
927.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	12,1609755	137	1666
927.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,8360689	11 018	20230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8360689*	*2 587*	*4750*
927.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3576758	7 945	2842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3576758*	*2 587*	*925*
927.2.5	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	2,9090961	15 322	44573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9090961*	*3 696*	*10752*
927.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	818368
927.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	5,73528	4 392	25189
927.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,86764	4 329	12414
927.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	9,28866	4 298	39923
927.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,86508	191 653	740754
928	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**15,585**	**45 003**	**701372**
		из них:				
928.1		затраты на труд рабочих			7 670	119537
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	59504
928.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	32,82201	3 642	119538
928.2		машины и механизмы			3 606	56200
		в том числе оплата труда машинистов			731	11393
928.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,376268	12 717	55653
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,376268*	*2 587*	*11321*
928.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,670048	25	292
928.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0316064	7 945	251
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0316064*	*2 587*	*82*
928.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	525635
928.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,06234	33	2
928.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	31,7934	14 815	471019

1	2	3	4	5	6	7
928.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	7,7925	7 007	54602
929	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**93,51**	**56 918**	**5322402**
		из них:				
929.1		затраты на труд рабочих			25 263	2362343
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	1175982
929.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	485,765748	4 863	2362279
929.2		машины и механизмы			9 688	905925
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	246960
929.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	68,561532	10 373	711189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*68,561532*	*3 093*	*212061*
929.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	76,7889158	1 079	82855
929.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,609669	12 378	57058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,609669*	*3 696*	*17037*
929.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,9145034	7 945	54936
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,9145034*	*2 587*	*17888*
929.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	2054134
929.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	4,30146	20 311	87367
929.3.2	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	0,486252	120 524	58605
929.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	6,35868	272 400	1732104
929.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	93,51	826	77239
929.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	317,934	311	98877
930	**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**	**4,95**	**87 430**	**432778**
931	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,25**	**89 042**	**200344**
932	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**9,95**	**83 017**	**826019**
933	**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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				
933.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144

1	2	3	4	5	6	7
933.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
933.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660
933.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
933.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222
933.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
933.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
933.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
933.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0115	20 311	234
933.3.2	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	$м^3$	0,0013	120 524	157
933.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
933.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
933.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
934	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**50**	**1 347**	**67350**
		Неподвижная опора Н8-10,Н10а,Н7				
935	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,85**	**45 003**	**38253**
		из них:				
935.1		затраты на труд рабочих			7 670	6520
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	3245
935.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,7901	3 642	6520
935.2		машины и механизмы			3 606	3065
		в том числе оплата труда машинистов			731	621
935.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,23868	12 717	3035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23868*	*2 587*	*617*
935.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,63648	25	16
935.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017238	7 945	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017238*	*2 587*	*4*
935.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	28668

1	2	3	4	5	6	7
935.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0034	33	0
935.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,734	14 815	25689
935.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,425	7 007	2978
936	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**64,8**	**59 335**	**3844908**
		из них:				
936.1		затраты на труд рабочих			12 150	787320
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	391910
936.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	180,94752	4 351	787303
936.2		машины и механизмы			5 614	363787
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	76399
936.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,8265248	56	606
936.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	26,3435328	12 717	335011
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,3435328*	*2 587*	*68151*
936.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,346784	275	1195
936.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2729376	11 018	3007
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2729376*	*2 587*	*706*
936.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9906624	12 378	12262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9906624*	*3 696*	*3661*
936.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,4859936	7 945	11806
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4859936*	*2 587*	*3844*
936.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	2693801
936.3.1	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	$м^3$	0,05184	120 524	6248
936.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01296	64 460	835
936.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,94608	33	31
936.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	6,48	2 284	14800
936.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	4,6656	5 539	25843
936.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	13,2192	2 146	28368
936.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	131,544	19 677	2588391
936.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,592	826	2141

1	2	3	4	5	6	7
936.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	3,888	7 007	27243
937	**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**	**0,0086**	**338 928**	**2915**
938	**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**	**0,899**	**341 917**	**307383**
939	**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.**	**6**	**153 230**	**919380**
940	**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.**	**4**	**192 964**	**771856**
941	**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**	**101 205**	**202410**
942	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**м^3**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**
		из них:				
942.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
942.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
942.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
942.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
942.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*
942.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
942.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
942.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
942.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
942.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
942.3.1	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	0,0249763	120 524	3010
942.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402

1	2	3	4	5	6	7
942.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4558178	33	15
942.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
942.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
942.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
942.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
942.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
942.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126
943	**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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
944	**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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				
944.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163
944.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
944.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
944.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693
944.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
944.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703
944.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039
944.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
944.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324
945	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**48**	**73 042**	**3506016**
		из них:				
945.1		затраты на труд рабочих			21 587	1036176
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	515808
945.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	229,1328	4 522	1036139
945.2		машины и механизмы			4 368	209664
		в том числе оплата труда машинистов			950	45600

1	2	3	4	5	6	7
945.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	13,635648	56	764
945.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	14,07744	12 717	179023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,07744*	*2 587*	*36418*
945.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,202176	11 018	2228
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,202176*	*2 587*	*523*
945.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,145664	12 378	14181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,145664*	*3 696*	*4234*
945.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,699776	7 945	13505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,699776*	*2 587*	*4397*
945.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	2260176
945.3.1	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	$м^3$	0,0672	122 783	8251
945.3.2	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	$м^3$	0,8256	120 524	99505
945.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,02496	64 460	1609
945.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,048	1 510 113	72485
945.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07392	33	2
945.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	38,4	3 059	117466
945.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	97,92	19 677	1926772
945.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	41,28	826	34097
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**	**4,5**	**341 917**	**1538626**
947	**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**	**0,66**	**338 928**	**223692**
		Деформационный шов				
948	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**18**	**16 629**	**299322**
		из них:				
948.1		затраты на труд рабочих			5 631	101358
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	50922
948.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,3292	4 985	101341
948.2		машины и механизмы			192	3456
		в том числе оплата труда машинистов			31	558

1	2	3	4	5	6	7
948.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,081432	12 717	1036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,081432*	*2 587*	*211*
948.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,213056	1 079	1309
948.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,044928	12 378	556
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044928*	*3 696*	*166*
948.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,067392	7 945	535
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,067392*	*2 587*	*174*
948.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	194508
948.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	124,2	322	39992
948.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	190,08	245	46570
948.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,29448	5 146	1515
948.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1728	512 324	88530
948.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,376	1 136	2699
948.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,9252	16 436	15207
949	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**111,2**	**2 159**	**240081**
		из них:				
949.1		затраты на труд рабочих			2 040	226848
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	113980
949.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,57064	3 745	226837
949.2		машины и механизмы			117	13010
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
949.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1607272	5 891	12729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1607272*	*2 166*	*4680*
949.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4313352	25	386
949.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
949.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,784	33	257
950	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,26848**	**22 550**	**51154**
951	**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**	**$м^2$**	**111,2**	**272**	**30246**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
951.1		затраты на труд рабочих			153	17014
		в том числе оплата труда рабочих			72	8006
951.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,49248	3 745	16824
951.2		машины и механизмы			119	13232
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
951.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1437136	5 891	12629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1437136*	*2 166*	*4643*
951.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6829312	25	592
952	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3,40272**	**22 550**	**76731**
953	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**111,2**	**10 927**	**1215082**
		из них:				
953.1		затраты на труд рабочих			1 323	147118
		в том числе оплата труда рабочих			659	73281
953.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,17096	4 435	147113
953.2		машины и механизмы			24	2669
		в том числе оплата труда машинистов			5	556
953.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,86736	157	136
953.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,086736	21 942	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*4 417*	*383*
953.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086736	7 945	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*2 587*	*224*
953.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1065296
953.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	5,56	17 405	96772
953.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,824	695	40188
953.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,216	1 351	928429
954	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**255,76**	**435**	**111256**
955	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**3,32**	**45 003**	**149410**
		из них:				
955.1		затраты на труд рабочих			7 670	25464

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12676
955.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,99192	3 642	25465
955.2		машины и механизмы			3 606	11972
		в том числе оплата труда машинистов			731	2427
955.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,932256	12 717	11856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932256*	*2 587*	*2412*
955.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,486016	25	62
955.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006733	7 945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006733*	*2 587*	*17*
955.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	111974
955.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01328	33	0
955.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,7728	14 815	100339
955.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,66	7 007	11632
956	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**
957	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
957.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
957.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
957.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
957.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
957.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
957.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
957.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
957.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
958	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
958.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
958.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
958.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
958.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
958.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
958.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
958.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
958.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,98344	17 405	69332
958.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
958.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
959	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**183,23824**	**435**	**79709**
960	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
960.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
960.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
960.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
960.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
960.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
960.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
960.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
960.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
961	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,0186**	**8 833**	**26663**
		из них:				
961.1		затраты на труд рабочих			6 312	19053

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 143	9487
961.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3793849	4 351	19055
961.2		машины и механизмы			247	745
		в том числе оплата труда машинистов			77	232
961.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0306086	12 378	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306086*	*3 696*	*113*
961.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0461484	7 945	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0461484*	*2 587*	*119*
961.3		материалы, изделия и конструкции			29	88
961.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0060372	33	0
961.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001389	624 577	87
961.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0464864	17 886	831
961.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1630044	36 482	5947
962	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**19,22**	**12 633**	**242806**
		из них:				
962.1		затраты на труд рабочих			6 536	125622
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	63138
962.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,143286	4 310	125608
962.2		машины и механизмы			49	941
		в том числе оплата труда машинистов			11	211
962.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0599664	12 717	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599664*	*2 587*	*155*
962.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209882	7 945	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209882*	*2 587*	*54*
962.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	116243
962.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,6128	705	3252
962.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,5376	484	744
962.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,219108	512 324	112254
963	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**24,85**	**10 927**	**271536**
		из них:				
963.1		затраты на труд рабочих			1 323	32877

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			659	16376
963.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,412755	4 435	32876
963.2		машины и механизмы			24	596
		в том числе оплата труда машинистов			5	124
963.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,19383	157	30
963.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,019383	21 942	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*4 417*	*86*
963.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019383	7 945	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*2 587*	*50*
963.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	238063
963.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,2425	17 405	21626
963.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,922	695	8981
963.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	153,573	1 351	207477
964	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**57,155**	**435**	**24862**
965	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**$м^3$**	**1,51**	**48 352**	**73012**
		из них:				
965.1		затраты на труд рабочих			38 334	57884
		в том числе оплата труда рабочих			19 085	28818
965.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,01582	4 130	57885
965.2		машины и механизмы			7 142	10784
		в том числе оплата труда машинистов			1 453	2194
965.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,848016	12 717	10784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848016*	*2 587*	*2194*
965.3		материалы, изделия и конструкции			2 876	4343
965.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,13892	33	5
965.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,006946	624 577	4338
966	**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**	**0,1711**	**368 235**	**63005**
967	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**1,65**	**41 708**	**68818**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
967.1		затраты на труд рабочих			6 584	10864
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	5409
967.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,49678	4 351	10863
967.2		машины и механизмы			3 940	6501
		в том числе оплата труда машинистов			822	1356
967.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1500642	56	8
967.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4808232	12 717	6115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4808232*	*2 587*	*1244*
967.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069498	11 018	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069498*	*2 587*	*18*
967.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0126126	12 378	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126126*	*3 696*	*47*
967.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182754	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182754*	*2 587*	*47*
967.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	51454
967.3.1	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	$м^3$	0,00132	120 524	159
967.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00033	64 460	21
967.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02409	33	1
967.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1188	5 539	658
967.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,366	14 815	49867
967.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,066	826	55
967.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,099	7 007	694
	Подраздел 4.23.	**Тепловая камера К-26А**				**34548729**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3514016
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1752418*
		машины и механизмы	тенге			860118
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*213242*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			30174595
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	871		
968	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**47,25**	**7 472**	**353052**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
968.1		затраты на труд рабочих			1 619	76498
		в том числе оплата труда рабочих			813	38414
968.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,0134	4 022	76472
968.2		машины и механизмы			602	28445
		в том числе оплата труда машинистов			151	7135
968.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,838593	8 869	7437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,838593*	*2 587*	*2169*
968.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	3,6869175	137	505
968.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,5566523	11 018	6133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5566523*	*2 587*	*1440*
968.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1084388	7 945	862
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1084388*	*2 587*	*281*
968.2.5	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	0,8819685	15 322	13514
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8819685*	*3 696*	*3260*
968.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	248110
968.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	1,7388	4 392	7637
968.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,8694	4 329	3764
968.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	2,8161	4 298	12104
968.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	1,1718	191 653	224579
969	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**4,725**	**45 003**	**212639**
		из них:				
969.1		затраты на труд рабочих			7 670	36241
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	18040
969.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,95085	3 642	36241
969.2		машины и механизмы			3 606	17038
		в том числе оплата труда машинистов			731	3454
969.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,32678	12 717	16873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,32678*	*2 587*	*3432*
969.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,53808	25	88
969.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0095823	7 945	76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0095823*	*2 587*	*25*
969.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	159360

1	2	3	4	5	6	7
969.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0189	33	1
969.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	9,639	14 815	142802
969.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	2,3625	7 007	16554
970	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**39,825**	**56 918**	**2266759**
		из них:				
970.1		затраты на труд рабочих			25 263	1006099
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	500839
970.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	206,88291	4 863	1006072
970.2		машины и механизмы			9 688	385825
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	105178
970.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	29,19969	10 373	302888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,19969*	*3 093*	*90315*
970.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	32,7036528	1 079	35287
970.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,9632132	12 378	24301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9632132*	*3 696*	*7256*
970.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,9448198	7 945	23397
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9448198*	*2 587*	*7618*
970.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	874836
970.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	1,83195	20 311	37209
970.3.2	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	$м^3$	0,20709	120 524	24959
970.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	2,7081	272 400	737686
970.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	39,825	826	32895
970.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	135,405	311	42111
971	**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**	**$м^3$**	**4,95**	**87 430**	**432778**
972	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,25**	**89 042**	**200344**
973	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**9,95**	**83 017**	**826019**

1	2	3	4	5	6	7
974	**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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				
974.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
974.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
974.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660
974.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
974.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222
974.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
974.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
974.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
974.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0115	20 311	234
974.3.2	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	0,0013	120 524	157
974.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
974.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
974.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
975	**С1225-205-0102 225-205-0102 *РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**50**	**1 347**	**67350**
		Неподвижная опора Н12-13,Н2				
976	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,51**	**45 003**	**22952**
		из них:				
976.1		затраты на труд рабочих			7 670	3912
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	1947
976.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,07406	3 642	3912
976.2		машины и механизмы			3 606	1839
		в том числе оплата труда машинистов			731	373
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	0,143208	12 717	1821

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*2 587*	*370*
976.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,381888	25	10
976.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010343	7 945	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010343*	*2 587*	*3*
976.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	17201
976.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00204	33	0
976.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,0404	14 815	15414
976.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,255	7 007	1787
977	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**4,32**	**59 335**	**256327**
		из них:				
977.1		затраты на труд рабочих			12 150	52488
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	26127
977.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,063168	4 351	52487
977.2		машины и механизмы			5 614	24252
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	5093
977.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7217683	56	40
977.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,7562355	12 717	22334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7562355*	*2 587*	*4543*
977.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2897856	275	80
977.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0181958	11 018	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0181958*	*2 587*	*47*
977.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0660442	12 378	817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0660442*	*3 696*	*244*
977.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0990662	7 945	787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0990662*	*2 587*	*256*
977.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	179587
977.3.1	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	$м^3$	0,003456	120 524	417
977.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000864	64 460	56
977.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,063072	33	2
977.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,432	2 284	987

1	2	3	4	5	6	7
977.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,31104	5 539	1723
977.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,88128	2 146	1891
977.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	8,7696	19 677	172559
977.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1728	826	143
977.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2592	7 007	1816
978	**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**	**0,00516**	**338 928**	**1749**
979	**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**	**0,5394**	**341 917**	**184430**
980	**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.**	**65**	**153 230**	**9959950**
981	**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.**	**45**	**192 964**	**8683380**
982	**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**	**101 205**	**202410**
983	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**
		из них:				
983.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
983.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
983.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
983.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
983.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*
983.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
983.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
983.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*

1	2	3	4	5	6	7
983.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
983.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
983.3.1	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	$м^3$	0,0249763	120 524	3010
983.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
983.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4558178	33	15
983.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
983.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
983.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
983.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
983.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
983.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126
984	**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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
985	**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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				
985.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163
985.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
985.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
985.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693
985.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
985.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703
985.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039
985.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
985.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324

1	2	3	4	5	6	7
986	**У6103-0101-0304 6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**34**	**73 042**	**2483428**
		из них:				
986.1		затраты на труд рабочих			21 587	733958
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	365364
986.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,3024	4 522	733931
986.2		машины и механизмы			4 368	148512
		в том числе оплата труда машинистов			950	32300
986.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,658584	56	541
986.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,97152	12 717	126808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,97152*	*2 587*	*25796*
986.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,143208	11 018	1578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*2 587*	*370*
986.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,811512	12 378	10045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,811512*	*3 696*	*2999*
986.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,204008	7 945	9566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,204008*	*2 587*	*3115*
986.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1600958
986.3.1	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	0,0476	122 783	5844
986.3.2	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	0,5848	120 524	70482
986.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01768	64 460	1140
986.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,034	1 510 113	51344
986.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,05236	33	2
986.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	27,2	3 059	83205
986.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	69,36	19 677	1364797
986.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,24	826	24152
987	**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**	**3,694**	**341 917**	**1263041**
988	**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**	**0,26**	**338 928**	**88121**
		Деформационный шов				

1	2	3	4	5	6	7
989	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**8**	**16 629**	**133032**
		из них:				
989.1		затраты на труд рабочих			5 631	45048
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	22632
989.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,0352	4 985	45040
989.2		машины и механизмы			192	1536
		в том числе оплата труда машинистов			31	248
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	0,036192	12 717	460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036192*	*2 587*	*94*
989.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,539136	1 079	582
989.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019968	12 378	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019968*	*3 696*	*74*
989.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029952	7 945	238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029952*	*2 587*	*77*
989.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	86448
989.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	55,2	322	17774
989.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	84,48	245	20698
989.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,13088	5 146	674
989.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,0768	512 324	39346
989.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,056	1 136	1200
989.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,4112	16 436	6758
990	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**111,2**	**2 159**	**240081**
		из них:				
990.1		затраты на труд рабочих			2 040	226848
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	113980
990.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,57064	3 745	226837
990.2		машины и механизмы			117	13010
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
990.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1607272	5 891	12729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1607272*	*2 166*	*4680*
990.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4313352	25	386

1	2	3	4	5	6	7
990.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
990.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	7,784	33	257
991	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,26848**	**22 550**	**51154**
992	**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**	**111,2**	**272**	**30246**
		из них:				
992.1		затраты на труд рабочих			153	17014
		в том числе оплата труда рабочих			72	8006
992.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,49248	3 745	16824
992.2		машины и механизмы			119	13232
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
992.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1437136	5 891	12629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1437136*	*2 166*	*4643*
992.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6829312	25	592
993	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3,40272**	**22 550**	**76731**
994	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**111,2**	**10 927**	**1215082**
		из них:				
994.1		затраты на труд рабочих			1 323	147118
		в том числе оплата труда рабочих			659	73281
994.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,17096	4 435	147113
994.2		машины и механизмы			24	2669
		в том числе оплата труда машинистов			5	556
994.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,86736	157	136
994.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,086736	21 942	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*4 417*	*383*
994.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086736	7 945	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*2 587*	*224*
994.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1065296
994.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	5,56	17 405	96772
994.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,824	695	40188

1	2	3	4	5	6	7
994.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,216	1 351	928429
995	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**255,76**	**435**	**111256**
996	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**3,32**	**45 003**	**149410**
		из них:				
996.1		затраты на труд рабочих			7 670	25464
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12676
996.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,99192	3 642	25465
996.2		машины и механизмы			3 606	11972
		в том числе оплата труда машинистов			731	2427
996.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,932256	12 717	11856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932256*	*2 587*	*2412*
996.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,486016	25	62
996.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006733	7 945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006733*	*2 587*	*17*
996.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	111974
996.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,01328	33	0
996.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	6,7728	14 815	100339
996.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,66	7 007	11632
997	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**
998	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
998.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
998.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
998.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
998.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
998.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276

1	2	3	4	5	6	7
998.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
998.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
998.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298
999	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
999.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
999.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
999.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
999.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
999.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
999.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
999.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
999.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,98344	17 405	69332
999.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
999.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
1000	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**183,23824**	**435**	**79709**
1001	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
1001.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
1001.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
1001.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
1001.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
1001.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276

1	2	3	4	5	6	7
1001.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
1001.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
1001.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
1002	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,0186**	**8 833**	**26663**
		из них:				
1002.1		затраты на труд рабочих			6 312	19053
		в том числе оплата труда рабочих			3 143	9487
1002.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3793849	4 351	19055
1002.2		машины и механизмы			247	745
		в том числе оплата труда машинистов			77	232
1002.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0306086	12 378	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306086*	*3 696*	*113*
1002.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0461484	7 945	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0461484*	*2 587*	*119*
1002.3		материалы, изделия и конструкции			29	88
1002.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0060372	33	0
1002.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001389	624 577	87
1002.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0464864	17 886	831
1002.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1630044	36 482	5947
1003	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**19,22**	**12 633**	**242806**
		из них:				
1003.1		затраты на труд рабочих			6 536	125622
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	63138
1003.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,143286	4 310	125608
1003.2		машины и механизмы			49	941
		в том числе оплата труда машинистов			11	211
1003.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0599664	12 717	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599664*	*2 587*	*155*
1003.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209882	7 945	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209882*	*2 587*	*54*
1003.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	116243

1	2	3	4	5	6	7
1003.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,6128	705	3252
1003.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,5376	484	744
1003.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,219108	512 324	112254
1004	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**24,85**	**10 927**	**271536**
		из них:				
1004.1		затраты на труд рабочих			1 323	32877
		в том числе оплата труда рабочих			659	16376
1004.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,412755	4 435	32876
1004.2		машины и механизмы			24	596
		в том числе оплата труда машинистов			5	124
1004.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,19383	157	30
1004.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,019383	21 942	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*4 417*	*86*
1004.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019383	7 945	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*2 587*	*50*
1004.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	238063
1004.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,2425	17 405	21626
1004.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,922	695	8981
1004.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	153,573	1 351	207477
1005	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**57,155**	**435**	**24862**
1006	**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**	**0,1711**	**368 235**	**63005**
1007	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**1,65**	**41 708**	**68818**
		из них:				
1007.1		затраты на труд рабочих			6 584	10864
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	5409
1007.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,49678	4 351	10863
1007.2		машины и механизмы			3 940	6501
		в том числе оплата труда машинистов			822	1356
1007.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1500642	56	8

1	2	3	4	5	6	7
1007.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4808232	12 717	6115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4808232*	*2 587*	*1244*
1007.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069498	11 018	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069498*	*2 587*	*18*
1007.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0126126	12 378	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126126*	*3 696*	*47*
1007.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182754	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182754*	*2 587*	*47*
1007.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	51454
1007.3.1	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	$м^3$	0,00132	120 524	159
1007.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00033	64 460	21
1007.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02409	33	1
1007.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1188	5 539	658
1007.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,366	14 815	49867
1007.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,066	826	55
1007.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,099	7 007	694
	Подраздел 4.24.	**Тепловая камера К-29**				**39742320**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			5751091
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2866585*
		машины и механизмы	тенге			1725143
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*446823*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32266081
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 417		
1008	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**135,75**	**7 472**	**1014324**
		из них:				
1008.1		затраты на труд рабочих			1 619	219779
		в том числе оплата труда рабочих			813	110365
1008.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	54,6258	4 022	219705
1008.2		машины и механизмы			602	81721
		в том числе оплата труда машинистов			151	20498
1008.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,409291	8 869	21368

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,409291*	*2 587*	*6233*
1008.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	10,5925725	137	1451
1008.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,5992708	11 018	17621
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5992708*	*2 587*	*4137*
1008.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3115463	7 945	2475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3115463*	*2 587*	*806*
1008.2.5	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	2,5339095	15 322	38825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5339095*	*3 696*	*9365*
1008.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	712823
1008.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	4,9956	4 392	21941
1008.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,4978	4 329	10813
1008.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	8,0907	4 298	34774
1008.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	3,3666	191 653	645219
1009	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**13,575**	**45 003**	**610916**
		из них:				
1009.1		затраты на труд рабочих			7 670	104120
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	51829
1009.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,58895	3 642	104121
1009.2		машины и механизмы			3 606	48951
		в том числе оплата труда машинистов			731	9923
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	3,81186	12 717	48475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,81186*	*2 587*	*9861*
1009.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	10,16496	25	254
1009.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0275301	7 945	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0275301*	*2 587*	*71*
1009.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	457844
1009.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0543	33	2
1009.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	27,693	14 815	410272
1009.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	6,7875	7 007	47560
1010	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**122,175**	**56 918**	**6953957**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1010.1		затраты на труд рабочих			25 263	3086507
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	1536473
1010.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	634,67469	4 863	3086423
1010.2		машины и механизмы			9 688	1183631
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	322664
1010.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	89,57871	10 373	929200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*89,57871*	*3 093*	*277067*
1010.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	100,3281552	1 079	108254
1010.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	6,0227388	12 378	74549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0227388*	*3 696*	*22260*
1010.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,0341082	7 945	71776
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,0341082*	*2 587*	*23371*
1010.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	2683818
1010.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	5,62005	20 311	114149
1010.3.2	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	$м^3$	0,63531	120 524	76570
1010.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	8,3079	272 400	2263072
1010.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	122,175	826	100917
1010.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	415,395	311	129188
1011	**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**	**$м^3$**	**4,95**	**87 430**	**432778**
1012	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,25**	**89 042**	**200344**
1013	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**9,95**	**83 017**	**826019**
1014	**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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				
1014.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
1014.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
1014.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660

1	2	3	4	5	6	7
1014.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
1014.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222
1014.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
1014.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
1014.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
1014.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0115	20 311	234
1014.3.2	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	$м^3$	0,0013	120 524	157
1014.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
1014.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
1014.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
1015	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**50**	**1 347**	**67350**
		Неподвижная опора Н11				
1016	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,17**	**45 003**	**7651**
		из них:				
1016.1		затраты на труд рабочих			7 670	1304
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	649
1016.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,35802	3 642	1304
1016.2		машины и механизмы			3 606	613
		в том числе оплата труда машинистов			731	124
1016.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,047736	12 717	607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047736*	*2 587*	*123*
1016.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,127296	25	3
1016.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003448	7 945	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0003448*	*2 587*	*1*
1016.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	5734
1016.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00068	33	0
1016.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	0,3468	14 815	5138

1	2	3	4	5	6	7
1016.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,085	7 007	596
1017	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**1,44**	**59 335**	**85442**
		из них:				
1017.1		затраты на труд рабочих			12 150	17496
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	8709
1017.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,021056	4 351	17496
1017.2		машины и механизмы			5 614	8084
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	1698
1017.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2405894	56	13
1017.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5854118	12 717	7445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5854118*	*2 587*	*1514*
1017.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0965952	275	27
1017.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0060653	11 018	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0060653*	*2 587*	*16*
1017.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0220147	12 378	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0220147*	*3 696*	*81*
1017.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0330221	7 945	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0330221*	*2 587*	*85*
1017.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	59862
1017.3.1	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	0,001152	120 524	139
1017.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000288	64 460	19
1017.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,021024	33	1
1017.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,144	2 284	329
1017.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,10368	5 539	574
1017.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,29376	2 146	630
1017.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	2,9232	19 677	57520
1017.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0576	826	48
1017.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0864	7 007	605

1	2	3	4	5	6	7
1018	**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**	**0,00172**	**338 928**	**583**
1019	**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**	**0,1798**	**341 917**	**61477**
1020	**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.**	**65**	**153 230**	**9959950**
1021	**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.**	**44**	**192 964**	**8490416**
1022	**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**	**101 205**	**202410**
1023	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**м^3**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**
		из них:				
1023.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
1023.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
1023.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
1023.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
1023.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*
1023.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
1023.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
1023.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
1023.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
1023.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
1023.3.1	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	0,0249763	120 524	3010
1023.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
1023.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,4558178	33	15

1	2	3	4	5	6	7
1023.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
1023.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
1023.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
1023.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
1023.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
1023.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126
1024	**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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
1025	**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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				
1025.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163
1025.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
1025.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
1025.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693
1025.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
1025.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703
1025.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039
1025.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
1025.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324
1026	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**34**	**73 042**	**2483428**
		из них:				
1026.1		затраты на труд рабочих			21 587	733958
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	365364
1026.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,3024	4 522	733931
1026.2		машины и механизмы			4 368	148512
		в том числе оплата труда машинистов			950	32300
1026.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,658584	56	541

1	2	3	4	5	6	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	9,97152	12 717	126808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,97152*	*2 587*	*25796*
1026.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,143208	11 018	1578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*2 587*	*370*
1026.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,811512	12 378	10045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,811512*	*3 696*	*2999*
1026.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,204008	7 945	9566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,204008*	*2 587*	*3115*
1026.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1600958
1026.3.1	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	$м^3$	0,0476	122 783	5844
1026.3.2	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	$м^3$	0,5848	120 524	70482
1026.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01768	64 460	1140
1026.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,034	1 510 113	51344
1026.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05236	33	2
1026.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	27,2	3 059	83205
1026.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	69,36	19 677	1364797
1026.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,24	826	24152
1027	**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**	**3,694**	**341 917**	**1263041**
1028	**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**	**0,26**	**338 928**	**88121**
		Деформационный шов				
1029	**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**	**16 629**	**83145**
		из них:				
1029.1		затраты на труд рабочих			5 631	28155
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	14145
1029.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,647	4 985	28150
1029.2		машины и механизмы			192	960
		в том числе оплата труда машинистов			31	155
1029.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02262	12 717	288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02262*	*2 587*	*59*

1	2	3	4	5	6	7
1029.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,33696	1 079	364
1029.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01248	12 378	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01248*	*3 696*	*46*
1029.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01872	7 945	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01872*	*2 587*	*48*
1029.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	54030
1029.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	34,5	322	11109
1029.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	52,8	245	12936
1029.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0818	5 146	421
1029.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,048	512 324	24592
1029.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,66	1 136	750
1029.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,257	16 436	4224
1030	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**111,2**	**2 159**	**240081**
		из них:				
1030.1		затраты на труд рабочих			2 040	226848
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	113980
1030.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,57064	3 745	226837
1030.2		машины и механизмы			117	13010
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
1030.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1607272	5 891	12729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1607272*	*2 166*	*4680*
1030.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4313352	25	386
1030.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
1030.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,784	33	257
1031	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,26848**	**22 550**	**51154**
1032	**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**	**$м^2$**	**111,2**	**272**	**30246**
		из них:				
1032.1		затраты на труд рабочих			153	17014
		в том числе оплата труда рабочих			72	8006

1	2	3	4	5	6	7
1032.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,49248	3 745	16824
1032.2		машины и механизмы			119	13232
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
1032.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1437136	5 891	12629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1437136*	*2 166*	*4643*
1032.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6829312	25	592
1033	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3,40272**	**22 550**	**76731**
1034	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**111,2**	**10 927**	**1215082**
		из них:				
1034.1		затраты на труд рабочих			1 323	147118
		в том числе оплата труда рабочих			659	73281
1034.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,17096	4 435	147113
1034.2		машины и механизмы			24	2669
		в том числе оплата труда машинистов			5	556
1034.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,86736	157	136
1034.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,086736	21 942	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*4 417*	*383*
1034.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086736	7 945	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*2 587*	*224*
1034.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1065296
1034.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	5,56	17 405	96772
1034.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,824	695	40188
1034.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,216	1 351	928429
1035	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**255,76**	**435**	**111256**
1036	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**3,32**	**45 003**	**149410**
		из них:				
1036.1		затраты на труд рабочих			7 670	25464
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12676
1036.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,99192	3 642	25465

1	2	3	4	5	6	7
1036.2		машины и механизмы			3 606	11972
		в том числе оплата труда машинистов			731	2427
1036.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,932256	12 717	11856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932256*	*2 587*	*2412*
1036.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,486016	25	62
1036.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006733	7 945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006733*	*2 587*	*17*
1036.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	111974
1036.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01328	33	0
1036.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,7728	14 815	100339
1036.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,66	7 007	11632
1037	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**
1038	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
1038.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
1038.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
1038.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
1038.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
1038.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
1038.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
1038.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
1038.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
1039	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
1039.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
1039.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399

1	2	3	4	5	6	7
1039.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
1039.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
1039.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
1039.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
1039.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
1039.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,98344	17 405	69332
1039.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
1039.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
1040	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**183,23824**	**435**	**79709**
1041	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
1041.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
1041.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
1041.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
1041.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
1041.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
1041.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
1041.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
1041.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298
1042	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**м^2**	**3,0186**	**8 833**	**26663**
		из них:				
1042.1		затраты на труд рабочих			6 312	19053
		в том числе оплата труда рабочих			3 143	9487
1042.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3793849	4 351	19055

1	2	3	4	5	6	7
1042.2		машины и механизмы			247	745
		в том числе оплата труда машинистов			77	232
1042.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0306086	12 378	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306086*	*3 696*	*113*
1042.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0461484	7 945	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0461484*	*2 587*	*119*
1042.3		материалы, изделия и конструкции			29	88
1042.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0060372	33	0
1042.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001389	624 577	87
1042.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0464864	17 886	831
1042.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1630044	36 482	5947
1043	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**19,22**	**12 633**	**242806**
		из них:				
1043.1		затраты на труд рабочих			6 536	125622
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	63138
1043.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,143286	4 310	125608
1043.2		машины и механизмы			49	941
		в том числе оплата труда машинистов			11	211
1043.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0599664	12 717	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599664*	*2 587*	*155*
1043.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209882	7 945	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209882*	*2 587*	*54*
1043.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	116243
1043.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,6128	705	3252
1043.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,5376	484	744
1043.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,219108	512 324	112254
1044	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**24,85**	**10 927**	**271536**
		из них:				
1044.1		затраты на труд рабочих			1 323	32877
		в том числе оплата труда рабочих			659	16376
1044.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,412755	4 435	32876

1	2	3	4	5	6	7
1044.2		машины и механизмы			24	596
		в том числе оплата труда машинистов			5	124
1044.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,19383	157	30
1044.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,019383	21 942	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*4 417*	*86*
1044.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019383	7 945	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*2 587*	*50*
1044.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	238063
1044.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,2425	17 405	21626
1044.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,922	695	8981
1044.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	153,573	1 351	207477
1045	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**57,155**	**435**	**24862**
1046	**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**	**0,1711**	**368 235**	**63005**
1047	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**1,65**	**41 708**	**68818**
		из них:				
1047.1		затраты на труд рабочих			6 584	10864
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	5409
1047.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,49678	4 351	10863
1047.2		машины и механизмы			3 940	6501
		в том числе оплата труда машинистов			822	1356
1047.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1500642	56	8
1047.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4808232	12 717	6115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4808232*	*2 587*	*1244*
1047.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069498	11 018	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069498*	*2 587*	*18*
1047.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0126126	12 378	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126126*	*3 696*	*47*
1047.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182754	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182754*	*2 587*	*47*
1047.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	51454

1	2	3	4	5	6	7
1047.3.1	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	$м^3$	0,00132	120 524	159
1047.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00033	64 460	21
1047.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02409	33	1
1047.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1188	5 539	658
1047.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,366	14 815	49867
1047.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,066	826	55
1047.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,099	7 007	694
	Подраздел 4.25.	**Тепловая камера К-30**				**20133512**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4245000
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2116834*
		машины и механизмы	тенге			1114892
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*279119*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14773616
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 051		
1048	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**97,2**	**7 472**	**726278**
		из них:				
1048.1		затраты на труд рабочих			1 619	157367
		в том числе оплата труда рабочих			813	79024
1048.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,11328	4 022	157314
1048.2		машины и механизмы			602	58514
		в том числе оплата труда машинистов			151	14677
1048.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,7251056	8 869	15300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7251056*	*2 587*	*4463*
1048.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7,584516	137	1039
1048.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1451132	11 018	12617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1451132*	*2 587*	*2962*
1048.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,223074	7 945	1772
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,223074*	*2 587*	*577*
1048.2.5	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	1,8143352	15 322	27799
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8143352*	*3 696*	*6706*
1048.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	510397

1	2	3	4	5	6	7
1048.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	3,57696	4 392	15710
1048.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	1,78848	4 329	7742
1048.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	5,79312	4 298	24899
1048.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,41056	191 653	461991
1049	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**9,72**	**45 003**	**437429**
		из них:				
1049.1		затраты на труд рабочих			7 670	74552
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	37111
1049.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,47032	3 642	74553
1049.2		машины и механизмы			3 606	35050
		в том числе оплата труда машинистов			731	7105
1049.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,729376	12 717	34709
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,729376*	*2 587*	*7061*
1049.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,278336	25	182
1049.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0197122	7 945	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0197122*	*2 587*	*51*
1049.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	327826
1049.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03888	33	1
1049.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	19,8288	14 815	293764
1049.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	4,86	7 007	34054
1050	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**58,32**	**56 918**	**3319458**
		из них:				
1050.1		затраты на труд рабочих			25 263	1473338
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	733432
1050.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	302,960736	4 863	1473298
1050.2		машины и механизмы			9 688	565004
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	154023
1050.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	42,760224	10 373	443552
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*42,760224*	*3 093*	*132257*
1050.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	47,8914509	1 079	51675

1	2	3	4	5	6	7
1050.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,8749427	12 378	35586
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8749427*	*3 696*	*10626*
1050.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,3124141	7 945	34262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3124141*	*2 587*	*11156*
1050.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	1281115
1050.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,68272	20 311	54489
1050.3.2	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	$м^3$	0,303264	120 524	36551
1050.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,96576	272 400	1080273
1050.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	58,32	826	48172
1050.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	198,288	311	61668
1051	**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**	**$м^3$**	**4,95**	**87 430**	**432778**
1052	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,25**	**89 042**	**200344**
1053	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**9,95**	**83 017**	**826019**
1054	**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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				
1054.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
1054.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
1054.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660
1054.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
1054.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222
1054.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
1054.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
1054.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492

1	2	3	4	5	6	7
1054.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0115	20 311	234
1054.3.2	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	0,0013	120 524	157
1054.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
1054.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
1054.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
1055	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**50**	**1 347**	**67350**
		Неподвижная опора Н23-Н26				
1056	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,68**	**45 003**	**30602**
		из них:				
1056.1		затраты на труд рабочих			7 670	5216
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	2596
1056.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,43208	3 642	5216
1056.2		машины и механизмы			3 606	2452
		в том числе оплата труда машинистов			731	497
1056.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190944	12 717	2428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,190944*	*2 587*	*494*
1056.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,509184	25	13
1056.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001379	7 945	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001379*	*2 587*	*4*
1056.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	22934
1056.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,00272	33	0
1056.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	1,3872	14 815	20551
1056.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,34	7 007	2382
1057	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**5,76**	**59 335**	**341770**
		из них:				
1057.1		затраты на труд рабочих			12 150	69984
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	34836
1057.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,084224	4 351	69982
1057.2		машины и механизмы			5 614	32337
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	6791

1	2	3	4	5	6	7
1057.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9623578	56	54
1057.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,3416474	12 717	29779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3416474*	*2 587*	*6058*
1057.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3863808	275	106
1057.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0242611	11 018	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0242611*	*2 587*	*63*
1057.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0880589	12 378	1090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0880589*	*3 696*	*325*
1057.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1320883	7 945	1049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1320883*	*2 587*	*342*
1057.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	239449
1057.3.1	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	$м^3$	0,004608	120 524	555
1057.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001152	64 460	74
1057.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,084096	33	3
1057.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,576	2 284	1316
1057.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,41472	5 539	2297
1057.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,17504	2 146	2522
1057.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	11,6928	19 677	230079
1057.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2304	826	190
1057.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3456	7 007	2422
1058	**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**	**0,00688**	**338 928**	**2332**
1059	**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**	**0,7192**	**341 917**	**245907**
1060	**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.**	**6**	**153 230**	**919380**
1061	**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.**	**4**	**192 964**	**771856**

1	2	3	4	5	6	7
1062	**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**	**101 205**	**202410**
1063	**У6103-0101-0211 6103-0101-0211 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**м^3**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**
		из них:				
1063.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
1063.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
1063.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
1063.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
1063.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*
1063.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
1063.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
1063.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
1063.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
1063.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
1063.3.1	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	0,0249763	120 524	3010
1063.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
1063.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,4558178	33	15
1063.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
1063.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	2,2478688	5 539	12451
1063.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
1063.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	63,377412	15 691	994455
1063.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
1063.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,873224	7 007	13126

1	2	3	4	5	6	7
1064	**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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
1065	**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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				
1065.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163
1065.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
1065.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
1065.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693
1065.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
1065.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703
1065.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039
1065.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
1065.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324
1066	**У6103-0101-0304 6103-0101-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**38**	**73 042**	**2775596**
		из них:				
1066.1		затраты на труд рабочих			21 587	820306
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	408348
1066.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	181,3968	4 522	820276
1066.2		машины и механизмы			4 368	165984
		в том числе оплата труда машинистов			950	36100
1066.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,794888	56	605
1066.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	11,14464	12 717	141726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,14464*	*2 587*	*28831*
1066.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,160056	11 018	1764
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,160056*	*2 587*	*414*
1066.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,906984	12 378	11227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,906984*	*3 696*	*3352*
1066.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,345656	7 945	10691

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,345656*	*2 587*	*3481*
1066.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1789306
1066.3.1	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	$м^3$	0,0532	122 783	6532
1066.3.2	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	$м^3$	0,6536	120 524	78774
1066.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01976	64 460	1274
1066.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,038	1 510 113	57384
1066.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05852	33	2
1066.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	30,4	3 059	92994
1066.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	77,52	19 677	1525361
1066.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	32,68	826	26994
1067	**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**	**4,3**	**341 917**	**1470243**
1068	**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**	**0,6**	**338 928**	**203357**
		Деформационный шов				
1069	**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**	**16 629**	**249435**
		из них:				
1069.1		затраты на труд рабочих			5 631	84465
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	42435
1069.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,941	4 985	84451
1069.2		машины и механизмы			192	2880
		в том числе оплата труда машинистов			31	465
1069.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,06786	12 717	863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,06786*	*2 587*	*176*
1069.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,01088	1 079	1091
1069.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03744	12 378	463
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03744*	*3 696*	*138*
1069.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05616	7 945	446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05616*	*2 587*	*145*
1069.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	162090
1069.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	103,5	322	33327

1	2	3	4	5	6	7
1069.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	158,4	245	38808
1069.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,2454	5 146	1263
1069.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,144	512 324	73775
1069.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,98	1 136	2249
1069.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,771	16 436	12672
1070	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**111,2**	**2 159**	**240081**
		из них:				
1070.1		затраты на труд рабочих			2 040	226848
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	113980
1070.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,57064	3 745	226837
1070.2		машины и механизмы			117	13010
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
1070.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1607272	5 891	12729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1607272*	*2 166*	*4680*
1070.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4313352	25	386
1070.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
1070.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,784	33	257
1071	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,26848**	**22 550**	**51154**
1072	**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**	**$м^2$**	**111,2**	**272**	**30246**
		из них:				
1072.1		затраты на труд рабочих			153	17014
		в том числе оплата труда рабочих			72	8006
1072.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,49248	3 745	16824
1072.2		машины и механизмы			119	13232
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
1072.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1437136	5 891	12629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1437136*	*2 166*	*4643*
1072.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6829312	25	592

1	2	3	4	5	6	7
1073	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3,40272**	**22 550**	**76731**
1074	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**111,2**	**10 927**	**1215082**
		из них:				
1074.1		затраты на труд рабочих			1 323	147118
		в том числе оплата труда рабочих			659	73281
1074.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,17096	4 435	147113
1074.2		машины и механизмы			24	2669
		в том числе оплата труда машинистов			5	556
1074.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,86736	157	136
1074.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,086736	21 942	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*4 417*	*383*
1074.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086736	7 945	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*2 587*	*224*
1074.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1065296
1074.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	5,56	17 405	96772
1074.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,824	695	40188
1074.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,216	1 351	928429
1075	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**255,76**	**435**	**111256**
1076	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**3,32**	**45 003**	**149410**
		из них:				
1076.1		затраты на труд рабочих			7 670	25464
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12676
1076.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,99192	3 642	25465
1076.2		машины и механизмы			3 606	11972
		в том числе оплата труда машинистов			731	2427
1076.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,932256	12 717	11856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932256*	*2 587*	*2412*
1076.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,486016	25	62
1076.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006733	7 945	53

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006733*	*2 587*	*17*
1076.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	111974
1076.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01328	33	0
1076.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,7728	14 815	100339
1076.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,66	7 007	11632
1077	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**
1078	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
1078.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
1078.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
1078.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
1078.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
1078.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
1078.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
1078.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
1078.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
1079	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
1079.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
1079.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
1079.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
1079.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
1079.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
1079.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
1079.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
1079.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,98344	17 405	69332
1079.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
1079.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
1080	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**183,23824**	**435**	**79709**
1081	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
1081.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
1081.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
1081.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
1081.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
1081.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
1081.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
1081.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
1081.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
1082	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,0186**	**8 833**	**26663**
		из них:				
1082.1		затраты на труд рабочих			6 312	19053
		в том числе оплата труда рабочих			3 143	9487
1082.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3793849	4 351	19055
1082.2		машины и механизмы			247	745
		в том числе оплата труда машинистов			77	232
1082.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0306086	12 378	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306086*	*3 696*	*113*
1082.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0461484	7 945	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0461484*	*2 587*	*119*
1082.3		материалы, изделия и конструкции			29	88

1	2	3	4	5	6	7
1082.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0060372	33	0
1082.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001389	624 577	87
1082.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0464864	17 886	831
1082.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1630044	36 482	5947
1083	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**19,22**	**12 633**	**242806**
		из них:				
1083.1		затраты на труд рабочих			6 536	125622
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	63138
1083.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,143286	4 310	125608
1083.2		машины и механизмы			49	941
		в том числе оплата труда машинистов			11	211
1083.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0599664	12 717	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599664*	*2 587*	*155*
1083.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209882	7 945	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209882*	*2 587*	*54*
1083.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	116243
1083.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,6128	705	3252
1083.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,5376	484	744
1083.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,219108	512 324	112254
1084	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**24,85**	**10 927**	**271536**
		из них:				
1084.1		затраты на труд рабочих			1 323	32877
		в том числе оплата труда рабочих			659	16376
1084.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,412755	4 435	32876
1084.2		машины и механизмы			24	596
		в том числе оплата труда машинистов			5	124
1084.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,19383	157	30
1084.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,019383	21 942	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*4 417*	*86*
1084.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019383	7 945	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*2 587*	*50*

1	2	3	4	5	6	7
1084.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	238063
1084.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,2425	17 405	21626
1084.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,922	695	8981
1084.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	153,573	1 351	207477
1085	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**57,155**	**435**	**24862**
1086	**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**	**0,1711**	**368 235**	**63005**
1087	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**1,65**	**41 708**	**68818**
		из них:				
1087.1		затраты на труд рабочих			6 584	10864
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	5409
1087.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,49678	4 351	10863
1087.2		машины и механизмы			3 940	6501
		в том числе оплата труда машинистов			822	1356
1087.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1500642	56	8
1087.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4808232	12 717	6115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4808232*	*2 587*	*1244*
1087.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069498	11 018	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069498*	*2 587*	*18*
1087.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0126126	12 378	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126126*	*3 696*	*47*
1087.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182754	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182754*	*2 587*	*47*
1087.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	51454
1087.3.1	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	$м^3$	0,00132	120 524	159
1087.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00033	64 460	21
1087.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02409	33	1
1087.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1188	5 539	658
1087.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,366	14 815	49867

1	2	3	4	5	6	7
1087.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,066	826	55
1087.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,099	7 007	694
	Подраздел 4.26.	**Тепловая камера К-31**				**20238981**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4346926
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2167763*
		машины и механизмы	тенге			1145237
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*285536*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			14746816
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 077		
1088	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**98,1**	**7 472**	**733003**
		из них:				
1088.1		затраты на труд рабочих			1 619	158824
		в том числе оплата труда рабочих			813	79755
1088.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	39,47544	4 022	158770
1088.2		машины и механизмы			602	59056
		в том числе оплата труда машинистов			151	14813
1088.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,7410788	8 869	15442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7410788*	*2 587*	*4504*
1088.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	7,654743	137	1049
1088.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,1557161	11 018	12734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1557161*	*2 587*	*2990*
1088.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2251395	7 945	1789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2251395*	*2 587*	*582*
1088.2.5	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	1,8311346	15 322	28057
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8311346*	*3 696*	*6768*
1088.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	515123
1088.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	3,61008	4 392	15855
1088.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	1,80504	4 329	7814
1088.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	5,84676	4 298	25129
1088.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,43288	191 653	466269

1	2	3	4	5	6	7
1089	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**9,81**	**45 003**	**441479**
		из них:				
1089.1		затраты на труд рабочих			7 670	75243
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	37455
1089.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,65986	3 642	75243
1089.2		машины и механизмы			3 606	35375
		в том числе оплата труда машинистов			731	7171
1089.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,754648	12 717	35031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,754648*	*2 587*	*7126*
1089.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,345728	25	184
1089.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0198947	7 945	158
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0198947*	*2 587*	*51*
1089.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	330862
1089.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03924	33	1
1089.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	20,0124	14 815	296484
1089.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,905	7 007	34369
1090	**У6104-0903-0101 6104-0903-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**58,86**	**56 918**	**3350193**
		из них:				
1090.1		затраты на труд рабочих			25 263	1486980
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	740223
1090.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	305,765928	4 863	1486940
1090.2		машины и механизмы			9 688	570235
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	155449
1090.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	43,156152	10 373	447659
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*43,156152*	*3 093*	*133482*
1090.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	48,3348902	1 079	52153
1090.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,9015626	12 378	35916
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9015626*	*3 696*	*10724*
1090.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,3523438	7 945	34579
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3523438*	*2 587*	*11260*
1090.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	1292978

1	2	3	4	5	6	7
1090.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	2,70756	20 311	54993
1090.3.2	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	0,306072	120 524	36889
1090.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	4,00248	272 400	1090276
1090.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	58,86	826	48618
1090.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	200,124	311	62239
1091	**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**	**4,95**	**87 430**	**432778**
1092	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,25**	**89 042**	**200344**
1093	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**9,95**	**83 017**	**826019**
1094	**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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				
1094.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
1094.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
1094.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660
1094.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
1094.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222
1094.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
1094.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
1094.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
1094.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0115	20 311	234
1094.3.2	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	0,0013	120 524	157
1094.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
1094.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207

1	2	3	4	5	6	7
1094.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
1095	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**50**	**1 347**	**67350**
		Неподвижная опора Н17,Н19,Н19а,Н19б,Н14,Н16,Н22				
1096	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**1,19**	**45 003**	**53554**
		из них:				
1096.1		затраты на труд рабочих			7 670	9127
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	4543
1096.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,50614	3 642	9127
1096.2		машины и механизмы			3 606	4291
		в том числе оплата труда машинистов			731	870
1096.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,334152	12 717	4249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,334152*	*2 587*	*864*
1096.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,891072	25	22
1096.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024133	7 945	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0024133*	*2 587*	*6*
1096.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	40135
1096.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00476	33	0
1096.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	2,4276	14 815	35965
1096.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,595	7 007	4169
1097	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**10,08**	**59 335**	**598097**
		из них:				
1097.1		затраты на труд рабочих			12 150	122472
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	60964
1097.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	28,147392	4 351	122469
1097.2		машины и механизмы			5 614	56589
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	11884
1097.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,6841261	56	94
1097.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	4,0978829	12 717	52113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0978829*	*2 587*	*10601*
1097.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6761664	275	186

1	2	3	4	5	6	7
1097.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,042457	11 018	468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042457*	*2 587*	*110*
1097.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,154103	12 378	1907
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,154103*	*3 696*	*570*
1097.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2311546	7 945	1837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2311546*	*2 587*	*598*
1097.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	419036
1097.3.1	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	$м^3$	0,008064	120 524	972
1097.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,002016	64 460	130
1097.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,147168	33	5
1097.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,008	2 284	2302
1097.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,72576	5 539	4020
1097.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,05632	2 146	4413
1097.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	20,4624	19 677	402639
1097.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4032	826	333
1097.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,6048	7 007	4238
1098	**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**	**0,01204**	**338 928**	**4081**
1099	**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**	**1,2586**	**341 917**	**430337**
1100	**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.**	**6**	**153 230**	**919380**
1101	**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.**	**4**	**192 964**	**771856**
1102	**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**	**101 205**	**202410**
1103	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**
		из них:				
1103.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821

1	2	3	4	5	6	7
1103.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
1103.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
1103.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
1103.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*
1103.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
1103.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
1103.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
1103.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
1103.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
1103.3.1	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	$м^3$	0,0249763	120 524	3010
1103.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
1103.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4558178	33	15
1103.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
1103.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
1103.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
1103.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
1103.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
1103.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126
1104	**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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
1105	**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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				
1105.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163

1	2	3	4	5	6	7
1105.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
1105.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
1105.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693
1105.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
1105.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703
1105.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039
1105.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
1105.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324
1106	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**34**	**73 042**	**2483428**
		из них:				
1106.1		затраты на труд рабочих			21 587	733958
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	365364
1106.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,3024	4 522	733931
1106.2		машины и механизмы			4 368	148512
		в том числе оплата труда машинистов			950	32300
1106.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,658584	56	541
1106.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,97152	12 717	126808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,97152*	*2 587*	*25796*
1106.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,143208	11 018	1578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*2 587*	*370*
1106.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,811512	12 378	10045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,811512*	*3 696*	*2999*
1106.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,204008	7 945	9566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,204008*	*2 587*	*3115*
1106.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1600958
1106.3.1	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	0,0476	122 783	5844
1106.3.2	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	0,5848	120 524	70482
1106.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01768	64 460	1140
1106.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,034	1 510 113	51344

1	2	3	4	5	6	7
1106.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05236	33	2
1106.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	27,2	3 059	83205
1106.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	69,36	19 677	1364797
1106.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,24	826	24152
1107	**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**	**3,694**	**341 917**	**1263041**
1108	**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**	**0,26**	**338 928**	**88121**
		Деформационный шов				
1109	**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**	**16 629**	**365838**
		из них:				
1109.1		затраты на труд рабочих			5 631	123882
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	62238
1109.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	24,8468	4 985	123861
1109.2		машины и механизмы			192	4224
		в том числе оплата труда машинистов			31	682
1109.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,099528	12 717	1266
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,099528*	*2 587*	*257*
1109.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,482624	1 079	1600
1109.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,054912	12 378	680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054912*	*3 696*	*203*
1109.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,082368	7 945	654
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,082368*	*2 587*	*213*
1109.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	237732
1109.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	151,8	322	48880
1109.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	232,32	245	56918
1109.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,35992	5 146	1852
1109.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,2112	512 324	108203
1109.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,904	1 136	3299
1109.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	1,1308	16 436	18586

1	2	3	4	5	6	7
1110	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**111,2**	**2 159**	**240081**
		из них:				
1110.1		затраты на труд рабочих			2 040	226848
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	113980
1110.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,57064	3 745	226837
1110.2		машины и механизмы			117	13010
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
1110.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1607272	5 891	12729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1607272*	*2 166*	*4680*
1110.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4313352	25	386
1110.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
1110.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	7,784	33	257
1111	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,26848**	**22 550**	**51154**
1112	**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**	**111,2**	**272**	**30246**
		из них:				
1112.1		затраты на труд рабочих			153	17014
		в том числе оплата труда рабочих			72	8006
1112.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,49248	3 745	16824
1112.2		машины и механизмы			119	13232
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
1112.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1437136	5 891	12629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1437136*	*2 166*	*4643*
1112.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6829312	25	592
1113	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3,40272**	**22 550**	**76731**
1114	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**111,2**	**10 927**	**1215082**
		из них:				
1114.1		затраты на труд рабочих			1 323	147118
		в том числе оплата труда рабочих			659	73281
1114.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,17096	4 435	147113

1	2	3	4	5	6	7
1114.2		машины и механизмы			24	2669
		в том числе оплата труда машинистов			5	556
1114.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,86736	157	136
1114.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,086736	21 942	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*4 417*	*383*
1114.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086736	7 945	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*2 587*	*224*
1114.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1065296
1114.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	5,56	17 405	96772
1114.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,824	695	40188
1114.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,216	1 351	928429
1115	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**255,76**	**435**	**111256**
1116	**У6105-201-302** **6105-0201-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стен приямков и каналов**	**м^3**	**2**	**48 352**	**96704**
		из них:				
1116.1		затраты на труд рабочих			38 334	76668
		в том числе оплата труда рабочих			19 085	38170
1116.1.1	20089 002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,564	4 130	76669
1116.2		машины и механизмы			7 142	14284
		в том числе оплата труда машинистов			1 453	2906
1116.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,1232	12 717	14284
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1232*	*2 587*	*2906*
1116.3		материалы, изделия и конструкции			2 876	5752
1116.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,184	33	6
1116.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0092	624 577	5746
1117	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**3,32**	**45 003**	**149410**
		из них:				
1117.1		затраты на труд рабочих			7 670	25464
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12676
1117.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,99192	3 642	25465
1117.2		машины и механизмы			3 606	11972
		в том числе оплата труда машинистов			731	2427

1	2	3	4	5	6	7
1117.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,932256	12 717	11856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932256*	*2 587*	*2412*
1117.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,486016	25	62
1117.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006733	7 945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006733*	*2 587*	*17*
1117.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	111974
1117.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01328	33	0
1117.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,7728	14 815	100339
1117.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,66	7 007	11632
1118	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**
1119	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
1119.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
1119.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
1119.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
1119.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
1119.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
1119.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
1119.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
1119.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
1120	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
1120.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
1120.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
1120.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398

1	2	3	4	5	6	7
1120.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
1120.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
1120.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
1120.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
1120.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,98344	17 405	69332
1120.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
1120.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
1121	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**183,23824**	**435**	**79709**
1122	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
1122.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
1122.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
1122.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
1122.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
1122.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
1122.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
1122.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
1122.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298
1123	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**м^2**	**3,0186**	**8 833**	**26663**
		из них:				
1123.1		затраты на труд рабочих			6 312	19053
		в том числе оплата труда рабочих			3 143	9487
1123.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3793849	4 351	19055
1123.2		машины и механизмы			247	745
		в том числе оплата труда машинистов			77	232

1	2	3	4	5	6	7
1123.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0306086	12 378	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306086*	*3 696*	*113*
1123.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0461484	7 945	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0461484*	*2 587*	*119*
1123.3		материалы, изделия и конструкции			29	88
1123.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0060372	33	0
1123.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001389	624 577	87
1123.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0464864	17 886	831
1123.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1630044	36 482	5947
1124	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**19,22**	**12 633**	**242806**
		из них:				
1124.1		затраты на труд рабочих			6 536	125622
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	63138
1124.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,143286	4 310	125608
1124.2		машины и механизмы			49	941
		в том числе оплата труда машинистов			11	211
1124.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0599664	12 717	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599664*	*2 587*	*155*
1124.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209882	7 945	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209882*	*2 587*	*54*
1124.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	116243
1124.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,6128	705	3252
1124.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,5376	484	744
1124.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,219108	512 324	112254
1125	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**24,85**	**10 927**	**271536**
		из них:				
1125.1		затраты на труд рабочих			1 323	32877
		в том числе оплата труда рабочих			659	16376
1125.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,412755	4 435	32876
1125.2		машины и механизмы			24	596
		в том числе оплата труда машинистов			5	124

1	2	3	4	5	6	7
1125.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,19383	157	30
1125.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,019383	21 942	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*4 417*	*86*
1125.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019383	7 945	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*2 587*	*50*
1125.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	238063
1125.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,2425	17 405	21626
1125.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,922	695	8981
1125.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	153,573	1 351	207477
1126	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**57,155**	**435**	**24862**
1127	**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**	**0,1711**	**368 235**	**63005**
1128	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**1,65**	**41 708**	**68818**
		из них:				
1128.1		затраты на труд рабочих			6 584	10864
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	5409
1128.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,49678	4 351	10863
1128.2		машины и механизмы			3 940	6501
		в том числе оплата труда машинистов			822	1356
1128.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1500642	56	8
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	0,4808232	12 717	6115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4808232*	*2 587*	*1244*
1128.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069498	11 018	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069498*	*2 587*	*18*
1128.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0126126	12 378	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126126*	*3 696*	*47*
1128.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182754	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182754*	*2 587*	*47*
1128.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	51454
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	0,00132	120 524	159

1	2	3	4	5	6	7
1128.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00033	64 460	21
1128.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02409	33	1
1128.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1188	5 539	658
1128.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,366	14 815	49867
1128.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,066	826	55
1128.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,099	7 007	694
	Подраздел 4.27.	**Тепловая камера К-32**				**18900861**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3902241
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1945978*
		машины и механизмы	тенге			998934
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*249198*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			13999686
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	968		
1129	**У6109-0301-0201 6109-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**82,8**	**7 472**	**618682**
		из них:				
1129.1		затраты на труд рабочих			1 619	134053
		в том числе оплата труда рабочих			813	67316
1129.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	33,31872	4 022	134008
1129.2		машины и механизмы			602	49846
		в том числе оплата труда машинистов			151	12503
1129.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	1,4695344	8 869	13033
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4695344*	*2 587*	*3802*
1129.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	6,460884	137	885
1129.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,9754668	11 018	10748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9754668*	*2 587*	*2524*
1129.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,190026	7 945	1510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,190026*	*2 587*	*492*
1129.2.5	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	1,5455448	15 322	23681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5455448*	*3 696*	*5712*
1129.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	434783
1129.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	3,04704	4 392	13383

1	2	3	4	5	6	7
1129.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,52352	4 329	6595
1129.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	4,93488	4 298	21210
1129.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,05344	191 653	393548
1130	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**8,28**	**45 003**	**372625**
		из них:				
1130.1		затраты на труд рабочих			7 670	63508
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	31613
1130.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,43768	3 642	63508
1130.2		машины и механизмы			3 606	29858
		в том числе оплата труда машинистов			731	6053
1130.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,325024	12 717	29567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,325024*	*2 587*	*6015*
1130.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	6,200064	25	155
1130.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0167918	7 945	133
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0167918*	*2 587*	*43*
1130.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	279260
1130.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03312	33	1
1130.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	16,8912	14 815	250243
1130.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	4,14	7 007	29009
1131	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**49,68**	**56 918**	**2827686**
		из них:				
1131.1		затраты на труд рабочих			25 263	1255066
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	624776
1131.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	258,077664	4 863	1255032
1131.2		машины и механизмы			9 688	481300
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	131205
1131.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	36,425376	10 373	377840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*36,425376*	*3 093*	*112664*
1131.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	40,7964211	1 079	44019
1131.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,4490253	12 378	30314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4490253*	*3 696*	*9052*

1	2	3	4	5	6	7
1131.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,6735379	7 945	29186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6735379*	*2 587*	*9503*
1131.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	1091321
1131.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	2,28528	20 311	46416
1131.3.2	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	$м^3$	0,258336	120 524	31136
1131.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	3,37824	272 400	920233
1131.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	49,68	826	41036
1131.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	168,912	311	52532
1132	**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**	**$м^3$**	**4,95**	**87 430**	**432778**
1133	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,25**	**89 042**	**200344**
1134	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**9,95**	**83 017**	**826019**
1135	**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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				
1135.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
1135.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
1135.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660
1135.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
1135.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222
1135.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
1135.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
1135.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
1135.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0115	20 311	234
1135.3.2	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	$м^3$	0,0013	120 524	157

1	2	3	4	5	6	7
1135.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
1135.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
1135.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
1136	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**50**	**1 347**	**67350**
		Неподвижная опора Н18,Н20-21				
1137	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,51**	**45 003**	**22952**
		из них:				
1137.1		затраты на труд рабочих			7 670	3912
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	1947
1137.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,07406	3 642	3912
1137.2		машины и механизмы			3 606	1839
		в том числе оплата труда машинистов			731	373
1137.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,143208	12 717	1821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*2 587*	*370*
1137.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,381888	25	10
1137.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010343	7 945	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010343*	*2 587*	*3*
1137.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	17201
1137.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00204	33	0
1137.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,0404	14 815	15414
1137.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,255	7 007	1787
1138	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**4,32**	**59 335**	**256327**
		из них:				
1138.1		затраты на труд рабочих			12 150	52488
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	26127
1138.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,063168	4 351	52487
1138.2		машины и механизмы			5 614	24252
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	5093
1138.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7217683	56	40
1138.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,7562355	12 717	22334

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7562355*	*2 587*	*4543*
1138.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2897856	275	80
1138.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0181958	11 018	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0181958*	*2 587*	*47*
1138.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0660442	12 378	817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0660442*	*3 696*	*244*
1138.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0990662	7 945	787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0990662*	*2 587*	*256*
1138.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	179587
1138.3.1	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	$м^3$	0,003456	120 524	417
1138.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000864	64 460	56
1138.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,063072	33	2
1138.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,432	2 284	987
1138.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,31104	5 539	1723
1138.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,88128	2 146	1891
1138.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	8,7696	19 677	172559
1138.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1728	826	143
1138.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,2592	7 007	1816
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**	**0,00516**	**338 928**	**1749**
1140	**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**	**0,5394**	**341 917**	**184430**
1141	**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.**	**6**	**153 230**	**919380**
1142	**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.**	**4**	**192 964**	**771856**
1143	**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**	**101 205**	**202410**
1144	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1144.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
1144.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
1144.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
1144.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
1144.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*
1144.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
1144.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
1144.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
1144.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
1144.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
1144.3.1	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	$м^3$	0,0249763	120 524	3010
1144.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
1144.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4558178	33	15
1144.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
1144.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
1144.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
1144.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
1144.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
1144.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126
1145	**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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
1146	**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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1146.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163
1146.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
1146.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
1146.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693
1146.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
1146.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703
1146.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039
1146.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
1146.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324
1147	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**36**	**73 042**	**2629512**
		из них:				
1147.1		затраты на труд рабочих			21 587	777132
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	386856
1147.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	171,8496	4 522	777104
1147.2		машины и механизмы			4 368	157248
		в том числе оплата труда машинистов			950	34200
1147.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	10,226736	56	573
1147.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	10,55808	12 717	134267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,55808*	*2 587*	*27314*
1147.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,151632	11 018	1671
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,151632*	*2 587*	*392*
1147.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,859248	12 378	10636
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,859248*	*3 696*	*3176*
1147.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,274832	7 945	10129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,274832*	*2 587*	*3298*
1147.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1695132
1147.3.1	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	0,0504	122 783	6188
1147.3.2	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	0,6192	120 524	74628
1147.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01872	64 460	1207

1	2	3	4	5	6	7
1147.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,036	1 510 113	54364
1147.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05544	33	2
1147.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	28,8	3 059	88099
1147.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	73,44	19 677	1445079
1147.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	30,96	826	25573
1148	**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**	**3,94**	**341 917**	**1347153**
1149	**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**	**0,42**	**338 928**	**142350**
		Деформационный шов				
1150	**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**	**16 629**	**166290**
		из них:				
1150.1		затраты на труд рабочих			5 631	56310
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	28290
1150.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,294	4 985	56301
1150.2		машины и механизмы			192	1920
		в том числе оплата труда машинистов			31	310
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	0,04524	12 717	575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04524*	*2 587*	*117*
1150.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,67392	1 079	727
1150.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,02496	12 378	309
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,02496*	*3 696*	*92*
1150.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03744	7 945	297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03744*	*2 587*	*97*
1150.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	108060
1150.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	69	322	22218
1150.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	105,6	245	25872
1150.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,1636	5 146	842
1150.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,096	512 324	49183
1150.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,32	1 136	1500

1	2	3	4	5	6	7
1150.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	м^3	0,514	16 436	8448
1151	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**111,2**	**2 159**	**240081**
		из них:				
1151.1		затраты на труд рабочих			2 040	226848
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	113980
1151.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,57064	3 745	226837
1151.2		машины и механизмы			117	13010
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
1151.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1607272	5 891	12729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1607272*	*2 166*	*4680*
1151.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4313352	25	386
1151.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
1151.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	7,784	33	257
1152	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**2,26848**	**22 550**	**51154**
1153	**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**	**111,2**	**272**	**30246**
		из них:				
1153.1		затраты на труд рабочих			153	17014
		в том числе оплата труда рабочих			72	8006
1153.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,49248	3 745	16824
1153.2		машины и механизмы			119	13232
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
1153.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1437136	5 891	12629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1437136*	*2 166*	*4643*
1153.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6829312	25	592
1154	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3,40272**	**22 550**	**76731**
1155	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**111,2**	**10 927**	**1215082**
		из них:				
1155.1		затраты на труд рабочих			1 323	147118
		в том числе оплата труда рабочих			659	73281

1	2	3	4	5	6	7
1155.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,17096	4 435	147113
1155.2		машины и механизмы			24	2669
		в том числе оплата труда машинистов			5	556
1155.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,86736	157	136
1155.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,086736	21 942	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*4 417*	*383*
1155.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086736	7 945	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*2 587*	*224*
1155.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1065296
1155.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	5,56	17 405	96772
1155.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,824	695	40188
1155.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,216	1 351	928429
1156	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**255,76**	**435**	**111256**
1157	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**3,32**	**45 003**	**149410**
		из них:				
1157.1		затраты на труд рабочих			7 670	25464
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12676
1157.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,99192	3 642	25465
1157.2		машины и механизмы			3 606	11972
		в том числе оплата труда машинистов			731	2427
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	0,932256	12 717	11856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932256*	*2 587*	*2412*
1157.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,486016	25	62
1157.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006733	7 945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006733*	*2 587*	*17*
1157.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	111974
1157.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01328	33	0
1157.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,7728	14 815	100339
1157.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,66	7 007	11632

1	2	3	4	5	6	7
1158	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**
1159	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
1159.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
1159.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
1159.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
1159.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
1159.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
1159.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
1159.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
1159.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298
1160	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
1160.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
1160.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
1160.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
1160.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
1160.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
1160.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
1160.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
1160.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,98344	17 405	69332
1160.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
1160.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169

1	2	3	4	5	6	7
1161	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**183,23824**	**435**	**79709**
1162	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
1162.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
1162.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
1162.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
1162.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
1162.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
1162.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
1162.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
1162.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298
1163	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**м^2**	**3,0186**	**8 833**	**26663**
		из них:				
1163.1		затраты на труд рабочих			6 312	19053
		в том числе оплата труда рабочих			3 143	9487
1163.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3793849	4 351	19055
1163.2		машины и механизмы			247	745
		в том числе оплата труда машинистов			77	232
1163.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0306086	12 378	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306086*	*3 696*	*113*
1163.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0461484	7 945	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0461484*	*2 587*	*119*
1163.3		материалы, изделия и конструкции			29	88
1163.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0060372	33	0
1163.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001389	624 577	87
1163.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,0464864	17 886	831
1163.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1630044	36 482	5947

1	2	3	4	5	6	7
1164	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**19,22**	**12 633**	**242806**
		из них:				
1164.1		затраты на труд рабочих			6 536	125622
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	63138
1164.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,143286	4 310	125608
1164.2		машины и механизмы			49	941
		в том числе оплата труда машинистов			11	211
1164.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0599664	12 717	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599664*	*2 587*	*155*
1164.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209882	7 945	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209882*	*2 587*	*54*
1164.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	116243
1164.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,6128	705	3252
1164.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,5376	484	744
1164.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,219108	512 324	112254
1165	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**24,85**	**10 927**	**271536**
		из них:				
1165.1		затраты на труд рабочих			1 323	32877
		в том числе оплата труда рабочих			659	16376
1165.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,412755	4 435	32876
1165.2		машины и механизмы			24	596
		в том числе оплата труда машинистов			5	124
1165.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,19383	157	30
1165.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,019383	21 942	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*4 417*	*86*
1165.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019383	7 945	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*2 587*	*50*
1165.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	238063
1165.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,2425	17 405	21626
1165.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,922	695	8981
1165.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	153,573	1 351	207477

1	2	3	4	5	6	7
1166	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**57,155**	**435**	**24862**
1167	**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**	**0,1711**	**368 235**	**63005**
1168	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**1,65**	**41 708**	**68818**
		из них:				
1168.1		затраты на труд рабочих			6 584	10864
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	5409
1168.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,49678	4 351	10863
1168.2		машины и механизмы			3 940	6501
		в том числе оплата труда машинистов			822	1356
1168.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1500642	56	8
1168.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4808232	12 717	6115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4808232*	*2 587*	*1244*
1168.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069498	11 018	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069498*	*2 587*	*18*
1168.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0126126	12 378	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126126*	*3 696*	*47*
1168.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182754	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182754*	*2 587*	*47*
1168.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	51454
1168.3.1	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	0,00132	120 524	159
1168.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00033	64 460	21
1168.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,02409	33	1
1168.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,1188	5 539	658
1168.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	3,366	14 815	49867
1168.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,066	826	55
1168.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,099	7 007	694
	Подраздел 4.28.	**Тепловая камера К-33**				**26474119**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6079532
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3030123*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	тенге			1898114
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*470366*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			18496470
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 543		
1169	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м^2**	**120,45**	**7 472**	**900002**
		из них:				
1169.1		затраты на труд рабочих			1 619	195009
		в том числе оплата труда рабочих			813	97926
1169.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	48,46908	4 022	194943
1169.2		машины и механизмы			602	72511
		в том числе оплата труда машинистов			151	18188
1169.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,1377466	8 869	18960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1377466*	*2 587*	*5530*
1169.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	9,3987135	137	1288
1169.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,4190215	11 018	15635
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4190215*	*2 587*	*3671*
1169.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2764328	7 945	2196
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2764328*	*2 587*	*715*
1169.2.5	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	2,2483197	15 322	34449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2483197*	*3 696*	*8310*
1169.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	632483
1169.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	4,43256	4 392	19468
1169.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	2,21628	4 329	9594
1169.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	7,17882	4 298	30855
1169.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,98716	191 653	572498
1170	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**100,845**	**45 003**	**4538328**
		из них:				
1170.1		затраты на труд рабочих			7 670	773481
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	385026
1170.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	212,37957	3 642	773486
1170.2		машины и механизмы			3 606	363647
		в том числе оплата труда машинистов			731	73718

1	2	3	4	5	6	7
1170.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	28,317276	12 717	360111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*28,317276*	*2 587*	*73257*
1170.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	75,512736	25	1888
1170.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2045137	7 945	1625
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2045137*	*2 587*	*529*
1170.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	3401199
1170.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,40338	33	13
1170.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	205,7238	14 815	3047798
1170.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	50,4225	7 007	353310
1171	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**105,57**	**56 918**	**6008833**
		из них:				
1171.1		затраты на труд рабочих			25 263	2667015
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	1327648
1171.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	548,415036	4 863	2666942
1171.2		машины и механизмы			9 688	1022762
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	278810
1171.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	77,403924	10 373	802911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*77,403924*	*3 093*	*239410*
1171.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	86,6923949	1 079	93541
1171.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,2041787	12 378	64417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2041787*	*3 696*	*19235*
1171.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,8062681	7 945	62021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,8062681*	*2 587*	*20195*
1171.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	2319056
1171.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	4,85622	20 311	98635
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	$м^3$	0,548964	120 524	66163
1171.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	7,17876	272 400	1955494
1171.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	105,57	826	87201
1171.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	358,938	311	111630

1	2	3	4	5	6	7
1172	**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**	**4,95**	**87 430**	**432778**
1173	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**2,25**	**89 042**	**200344**
1174	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**9,95**	**83 017**	**826019**
1175	**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**	**0,325**	**56 918**	**18498**
		из них:				
1175.1		затраты на труд рабочих			25 263	8210
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	4087
1175.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,68831	4 863	8210
1175.2		машины и механизмы			9 688	3148
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	858
1175.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,23829	10 373	2472
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,23829*	*3 093*	*737*
1175.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2668848	1 079	288
1175.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0160212	12 378	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0160212*	*3 696*	*59*
1175.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0240318	7 945	191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0240318*	*2 587*	*62*
1175.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	7139
1175.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,01495	20 311	304
1175.3.2	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	0,00169	120 524	204
1175.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0221	272 400	6020
1175.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,325	826	268
1175.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,105	311	344
1176	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**65**	**1 347**	**87555**
		Неподвижная опора Н28-29,Н27,Н15				
1177	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,68**	**45 003**	**30602**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1177.1		затраты на труд рабочих			7 670	5216
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	2596
1177.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,43208	3 642	5216
1177.2		машины и механизмы			3 606	2452
		в том числе оплата труда машинистов			731	497
1177.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,190944	12 717	2428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,190944*	*2 587*	*494*
1177.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,509184	25	13
1177.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001379	7 945	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001379*	*2 587*	*4*
1177.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	22934
1177.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00272	33	0
1177.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,3872	14 815	20551
1177.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,34	7 007	2382
1178	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**5,76**	**59 335**	**341770**
		из них:				
1178.1		затраты на труд рабочих			12 150	69984
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	34836
1178.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,084224	4 351	69982
1178.2		машины и механизмы			5 614	32337
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	6791
1178.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,9623578	56	54
1178.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,3416474	12 717	29779
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3416474*	*2 587*	*6058*
1178.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3863808	275	106
1178.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0242611	11 018	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0242611*	*2 587*	*63*
1178.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0880589	12 378	1090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0880589*	*3 696*	*325*
1178.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1320883	7 945	1049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1320883*	*2 587*	*342*
1178.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	239449

1	2	3	4	5	6	7
1178.3.1	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	$м^3$	0,004608	120 524	555
1178.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001152	64 460	74
1178.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,084096	33	3
1178.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,576	2 284	1316
1178.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,41472	5 539	2297
1178.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,17504	2 146	2522
1178.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	11,6928	19 677	230079
1178.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,2304	826	190
1178.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3456	7 007	2422
1179	**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**	**0,00688**	**338 928**	**2332**
1180	**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**	**0,7192**	**341 917**	**245907**
1181	**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.**	**6**	**153 230**	**919380**
1182	**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.**	**4**	**192 964**	**771856**
1183	**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**	**101 205**	**202410**
1184	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**$м^3$**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**
		из них:				
1184.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
1184.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
1184.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
1184.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
1184.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*

1	2	3	4	5	6	7
1184.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
1184.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
1184.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
1184.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
1184.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
1184.3.1	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	$м^3$	0,0249763	120 524	3010
1184.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
1184.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4558178	33	15
1184.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
1184.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
1184.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
1184.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
1184.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
1184.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126
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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
1186	**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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				
1186.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163
1186.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
1186.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
1186.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693
1186.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
1186.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703

1	2	3	4	5	6	7
1186.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039
1186.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
1186.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324
1187	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**м^3**	**34**	**73 042**	**2483428**
		из них:				
1187.1		затраты на труд рабочих			21 587	733958
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	365364
1187.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,3024	4 522	733931
1187.2		машины и механизмы			4 368	148512
		в том числе оплата труда машинистов			950	32300
1187.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,658584	56	541
1187.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,97152	12 717	126808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,97152*	*2 587*	*25796*
1187.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,143208	11 018	1578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*2 587*	*370*
1187.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,811512	12 378	10045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,811512*	*3 696*	*2999*
1187.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,204008	7 945	9566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,204008*	*2 587*	*3115*
1187.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1600958
1187.3.1	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	0,0476	122 783	5844
1187.3.2	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	0,5848	120 524	70482
1187.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01768	64 460	1140
1187.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,034	1 510 113	51344
1187.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,05236	33	2
1187.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	27,2	3 059	83205
1187.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м^3	69,36	19 677	1364797
1187.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,24	826	24152

1	2	3	4	5	6	7
1188	**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**	**3,694**	**341 917**	**1263041**
1189	**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**	**0,26**	**338 928**	**88121**
		Деформационный шов				
1190	**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**	**16 629**	**216177**
		из них:				
1190.1		затраты на труд рабочих			5 631	73203
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	36777
1190.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,6822	4 985	73191
1190.2		машины и механизмы			192	2496
		в том числе оплата труда машинистов			31	403
1190.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,058812	12 717	748
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,058812*	*2 587*	*152*
1190.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,876096	1 079	945
1190.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,032448	12 378	402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,032448*	*3 696*	*120*
1190.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,048672	7 945	387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,048672*	*2 587*	*126*
1190.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	140478
1190.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	89,7	322	28883
1190.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	137,28	245	33634
1190.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,21268	5 146	1094
1190.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1248	512 324	63938
1190.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,716	1 136	1949
1190.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,6682	16 436	10983
1191	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**111,2**	**2 159**	**240081**
		из них:				
1191.1		затраты на труд рабочих			2 040	226848
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	113980
1191.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,57064	3 745	226837

1	2	3	4	5	6	7
1191.2		машины и механизмы			117	13010
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
1191.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1607272	5 891	12729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1607272*	*2 166*	*4680*
1191.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4313352	25	386
1191.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
1191.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,784	33	257
1192	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,26848**	**22 550**	**51154**
1193	**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**	**$м^2$**	**111,2**	**272**	**30246**
		из них:				
1193.1		затраты на труд рабочих			153	17014
		в том числе оплата труда рабочих			72	8006
1193.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,49248	3 745	16824
1193.2		машины и механизмы			119	13232
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
1193.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1437136	5 891	12629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1437136*	*2 166*	*4643*
1193.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6829312	25	592
1194	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**3,40272**	**22 550**	**76731**
1195	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**111,2**	**10 927**	**1215082**
		из них:				
1195.1		затраты на труд рабочих			1 323	147118
		в том числе оплата труда рабочих			659	73281
1195.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,17096	4 435	147113
1195.2		машины и механизмы			24	2669
		в том числе оплата труда машинистов			5	556
1195.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,86736	157	136
1195.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,086736	21 942	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*4 417*	*383*

1	2	3	4	5	6	7
1195.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086736	7 945	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*2 587*	*224*
1195.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1065296
1195.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	5,56	17 405	96772
1195.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,824	695	40188
1195.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,216	1 351	928429
1196	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**255,76**	**435**	**111256**
1197	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**3,32**	**45 003**	**149410**
		из них:				
1197.1		затраты на труд рабочих			7 670	25464
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12676
1197.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,99192	3 642	25465
1197.2		машины и механизмы			3 606	11972
		в том числе оплата труда машинистов			731	2427
1197.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,932256	12 717	11856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932256*	*2 587*	*2412*
1197.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,486016	25	62
1197.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006733	7 945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006733*	*2 587*	*17*
1197.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	111974
1197.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01328	33	0
1197.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,7728	14 815	100339
1197.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,66	7 007	11632
1198	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**
1199	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
1199.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
1199.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517

1	2	3	4	5	6	7
1199.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
1199.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
1199.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
1199.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
1199.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
1199.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
1200	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
1200.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
1200.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
1200.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
1200.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
1200.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
1200.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
1200.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
1200.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	3,98344	17 405	69332
1200.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
1200.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
1201	**С1235-102-0101 235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**183,23824**	**435**	**79709**
1202	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
1202.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
1202.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517

1	2	3	4	5	6	7
1202.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
1202.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
1202.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
1202.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
1202.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	5,576816	33	184
1202.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,250487	22 550	73298
1203	**У6105-201-1102 6105-0201-1102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**$м^2$**	**3,0186**	**8 833**	**26663**
		из них:				
1203.1		затраты на труд рабочих			6 312	19053
		в том числе оплата труда рабочих			3 143	9487
1203.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3793849	4 351	19055
1203.2		машины и механизмы			247	745
		в том числе оплата труда машинистов			77	232
1203.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0306086	12 378	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306086*	*3 696*	*113*
1203.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0461484	7 945	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0461484*	*2 587*	*119*
1203.3		материалы, изделия и конструкции			29	88
1203.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0060372	33	0
1203.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001389	624 577	87
1203.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0464864	17 886	831
1203.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1630044	36 482	5947
1204	**У6110-0203-0201 6110-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**19,22**	**12 633**	**242806**
		из них:				
1204.1		затраты на труд рабочих			6 536	125622
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	63138
1204.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,143286	4 310	125608
1204.2		машины и механизмы			49	941
		в том числе оплата труда машинистов			11	211

1	2	3	4	5	6	7
1204.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0599664	12 717	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599664*	*2 587*	*155*
1204.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209882	7 945	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209882*	*2 587*	*54*
1204.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	116243
1204.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,6128	705	3252
1204.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,5376	484	744
1204.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,219108	512 324	112254
1205	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**24,85**	**10 927**	**271536**
		из них:				
1205.1		затраты на труд рабочих			1 323	32877
		в том числе оплата труда рабочих			659	16376
1205.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,412755	4 435	32876
1205.2		машины и механизмы			24	596
		в том числе оплата труда машинистов			5	124
1205.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,19383	157	30
1205.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,019383	21 942	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*4 417*	*86*
1205.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019383	7 945	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*2 587*	*50*
1205.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	238063
1205.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,2425	17 405	21626
1205.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,922	695	8981
1205.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	153,573	1 351	207477
1206	**С1235-102-0101 235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**57,155**	**435**	**24862**
1207	**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**	**0,1711**	**368 235**	**63005**
1208	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**1,65**	**41 708**	**68818**
		из них:				
1208.1		затраты на труд рабочих			6 584	10864

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	5409
1208.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,49678	4 351	10863
1208.2		машины и механизмы			3 940	6501
		в том числе оплата труда машинистов			822	1356
1208.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1500642	56	8
1208.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4808232	12 717	6115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4808232*	*2 587*	*1244*
1208.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069498	11 018	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069498*	*2 587*	*18*
1208.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0126126	12 378	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126126*	*3 696*	*47*
1208.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182754	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182754*	*2 587*	*47*
1208.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	51454
1208.3.1	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	$м^3$	0,00132	120 524	159
1208.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00033	64 460	21
1208.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02409	33	1
1208.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1188	5 539	658
1208.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,366	14 815	49867
1208.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,066	826	55
1208.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,099	7 007	694
	Подраздел 4.29.	**Тепловая камера К-34, К-35**				**485168661**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			88088759
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*43927122*
		машины и механизмы	тенге			6837093
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1623808*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			390242809
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	18 901		
1209	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**$м^2$**	**117,15**	**7 472**	**875345**
		из них:				
1209.1		затраты на труд рабочих			1 619	189666

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			813	95243
1209.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,14116	4 022	189602
1209.2		машины и механизмы			602	70525
		в том числе оплата труда машинистов			151	17690
1209.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	2,0791782	8 869	18440
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0791782*	*2 587*	*5379*
1209.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	9,1412145	137	1252
1209.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,3801442	11 018	15206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3801442*	*2 587*	*3570*
1209.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2688593	7 945	2136
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2688593*	*2 587*	*696*
1209.2.5	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	2,1867219	15 322	33505
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1867219*	*3 696*	*8082*
1209.3		материалы, изделия и конструкции			5 251	615155
1209.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	4,31112	4 392	18934
1209.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	2,15556	4 329	9331
1209.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	6,98214	4 298	30009
1209.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	2,90532	191 653	556813
1210	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**11,715**	**45 003**	**527210**
		из них:				
1210.1		затраты на труд рабочих			7 670	89854
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	44728
1210.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,67179	3 642	89855
1210.2		машины и механизмы			3 606	42245
		в том числе оплата труда машинистов			731	8564
1210.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,289572	12 717	41833
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,289572*	*2 587*	*8510*
1210.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	8,772192	25	219
1210.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023758	7 945	189
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023758*	*2 587*	*61*
1210.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	395112
1210.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04686	33	2

1	2	3	4	5	6	7
1210.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	23,8986	14 815	354058
1210.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	5,8575	7 007	41044
1211	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**$м^3$ сборных конструкций**	**88,065**	**56 918**	**5012484**
		из них:				
1211.1		затраты на труд рабочих			25 263	2224786
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	1107505
1211.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	457,480062	4 863	2224726
1211.2		машины и механизмы			9 688	853174
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	232580
1211.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	64,569258	10 373	669777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*64,569258*	*3 093*	*199713*
1211.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	72,317569	1 079	78031
1211.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,3412522	12 378	53736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,3412522*	*3 696*	*16045*
1211.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,5118784	7 945	51737
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,5118784*	*2 587*	*16846*
1211.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	1934524
1211.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	4,05099	20 311	82280
1211.3.2	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	$м^3$	0,457938	120 524	55193
1211.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	5,98842	272 400	1631246
1211.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	88,065	826	72742
1211.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	299,421	311	93120
1212	**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**	**$м^3$**	**4,95**	**87 430**	**432778**
1213	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**2,25**	**89 042**	**200344**
1214	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012**	**$м^3$**	**9,95**	**83 017**	**826019**
1215	**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**	**0,25**	**56 918**	**14230**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1215.1		затраты на труд рабочих			25 263	6316
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	3144
1215.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,2987	4 863	6316
1215.2		машины и механизмы			9 688	2422
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	660
1215.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1833	10 373	1901
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1833*	*3 093*	*567*
1215.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,205296	1 079	222
1215.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012324	12 378	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012324*	*3 696*	*46*
1215.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018486	7 945	147
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,018486*	*2 587*	*48*
1215.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	5492
1215.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0115	20 311	234
1215.3.2	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	$м^3$	0,0013	120 524	157
1215.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,017	272 400	4631
1215.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,25	826	207
1215.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,85	311	264
1216	**С1225-205-0102** **225-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**50**	**1 347**	**67350**
		Неподвижная опора Н30-32				
1217	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**$м^3$**	**0,51**	**45 003**	**22952**
		из них:				
1217.1		затраты на труд рабочих			7 670	3912
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	1947
1217.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,07406	3 642	3912
1217.2		машины и механизмы			3 606	1839
		в том числе оплата труда машинистов			731	373
1217.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,143208	12 717	1821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*2 587*	*370*
1217.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,381888	25	10
1217.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010343	7 945	8

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0010343*	*2 587*	*3*
1217.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	17201
1217.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00204	33	0
1217.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	1,0404	14 815	15414
1217.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,255	7 007	1787
1218	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**$м^3$**	**4,32**	**59 335**	**256327**
		из них:				
1218.1		затраты на труд рабочих			12 150	52488
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	26127
1218.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,063168	4 351	52487
1218.2		машины и механизмы			5 614	24252
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	5093
1218.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7217683	56	40
1218.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,7562355	12 717	22334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,7562355*	*2 587*	*4543*
1218.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2897856	275	80
1218.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0181958	11 018	200
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0181958*	*2 587*	*47*
1218.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0660442	12 378	817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0660442*	*3 696*	*244*
1218.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0990662	7 945	787
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0990662*	*2 587*	*256*
1218.3		материалы, изделия и конструкции			41 571	179587
1218.3.1	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	$м^3$	0,003456	120 524	417
1218.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000864	64 460	56
1218.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,063072	33	2
1218.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,432	2 284	987
1218.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,31104	5 539	1723
1218.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,88128	2 146	1891
1218.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	8,7696	19 677	172559

1	2	3	4	5	6	7
1218.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1728	826	143
1218.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,2592	7 007	1816
1219	**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**	**0,00516**	**338 928**	**1749**
1220	**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**	**0,5394**	**341 917**	**184430**
1221	**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**	**153 230**	**3983980**
1222	**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.**	**24**	**192 964**	**4631136**
1223	**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.**	**22**	**101 205**	**2226510**
1224	**У6103-0101-0211** **6103-0101-0211** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство монолитных участков**	**м^3**	**31,2204**	**51 244**	**1599858**
		из них:				
1224.1		затраты на труд рабочих			12 150	379328
		в том числе оплата труда рабочих			6 048	188821
1224.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	87,179845	4 351	379320
1224.2		машины и механизмы			5 614	175271
		в том числе оплата труда машинистов			1 179	36809
1224.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2161796	56	292
1224.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	12,6922165	12 717	161407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,6922165*	*2 587*	*32835*
1224.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0942644	275	576
1224.2.4	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,1315003	11 018	1449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1315003*	*2 587*	*340*
1224.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4772975	12 378	5908
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4772975*	*3 696*	*1764*
1224.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7159462	7 945	5688
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7159462*	*2 587*	*1852*
1224.3		материалы, изделия и конструкции			33 480	1045259
1224.3.1	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	0,0249763	120 524	3010

1	2	3	4	5	6	7
1224.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0062441	64 460	402
1224.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,4558178	33	15
1224.3.4	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,12204	2 284	7131
1224.3.5	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,2478688	5 539	12451
1224.3.6	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6,3689616	2 146	13668
1224.3.7	279224 212-101-0608	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	63,377412	15 691	994455
1224.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,248816	826	1032
1224.3.9	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,873224	7 007	13126
1225	**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**	**1,573879**	**338 928**	**533432**
1226	**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**	**82,044**	**8 767**	**719280**
		из них:				
1226.1		затраты на труд рабочих			1 692	138818
		в том числе оплата труда рабочих			843	69163
1226.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1319508	5 118	138861
1226.2		машины и механизмы			58	4758
		в том числе оплата труда машинистов			8	656
1226.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,4957785	1 079	2693
1226.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2559773	7 945	2034
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2559773*	*2 587*	*662*
1226.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	575703
1226.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	393,8112	1 351	532039
1226.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0262541	203 051	5331
1226.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0393811	973 152	38324
1227	**У6103-0101-0304** **6103-0101-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**	**$м^3$**	**34**	**73 042**	**2483428**
		из них:				
1227.1		затраты на труд рабочих			21 587	733958
		в том числе оплата труда рабочих			10 746	365364
1227.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	162,3024	4 522	733931

1	2	3	4	5	6	7
1227.2		машины и механизмы			4 368	148512
		в том числе оплата труда машинистов			950	32300
1227.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,658584	56	541
1227.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	9,97152	12 717	126808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,97152*	*2 587*	*25796*
1227.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,143208	11 018	1578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,143208*	*2 587*	*370*
1227.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,811512	12 378	10045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,811512*	*3 696*	*2999*
1227.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,204008	7 945	9566
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,204008*	*2 587*	*3115*
1227.3		материалы, изделия и конструкции			47 087	1600958
1227.3.1	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	$м^3$	0,0476	122 783	5844
1227.3.2	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	$м^3$	0,5848	120 524	70482
1227.3.3	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,01768	64 460	1140
1227.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,034	1 510 113	51344
1227.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,05236	33	2
1227.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	27,2	3 059	83205
1227.3.7	279292 212-101-0902	Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6	$м^3$	69,36	19 677	1364797
1227.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,24	826	24152
1228	**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**	**3,694**	**341 917**	**1263041**
1229	**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**	**0,26**	**338 928**	**88121**
		Деформационный шов				
1230	**У6110-0101-0401** **6110-0101-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике**	**м**	**12**	**16 629**	**199548**
		из них:				
1230.1		затраты на труд рабочих			5 631	67572
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	33948
1230.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,5528	4 985	67561
1230.2		машины и механизмы			192	2304

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			31	372
1230.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,054288	12 717	690
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,054288*	*2 587*	*140*
1230.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,808704	1 079	873
1230.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,029952	12 378	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,029952*	*3 696*	*111*
1230.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,044928	7 945	357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,044928*	*2 587*	*116*
1230.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	129672
1230.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	82,8	322	26662
1230.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	126,72	245	31046
1230.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,19632	5 146	1010
1230.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1152	512 324	59020
1230.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,584	1 136	1799
1230.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,6168	16 436	10138
1231	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**111,2**	**2 159**	**240081**
		из них:				
1231.1		затраты на труд рабочих			2 040	226848
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	113980
1231.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,57064	3 745	226837
1231.2		машины и механизмы			117	13010
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
1231.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1607272	5 891	12729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1607272*	*2 166*	*4680*
1231.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4313352	25	386
1231.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
1231.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,784	33	257
1232	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,26848**	**22 550**	**51154**

1	2	3	4	5	6	7
1233	**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**	**111,2**	**272**	**30246**
		из них:				
1233.1		затраты на труд рабочих			153	17014
		в том числе оплата труда рабочих			72	8006
1233.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,49248	3 745	16824
1233.2		машины и механизмы			119	13232
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
1233.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1437136	5 891	12629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1437136*	*2 166*	*4643*
1233.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6829312	25	592
1234	**С1212-401-0106 212-401-0106 *РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м^3**	**3,40272**	**22 550**	**76731**
1235	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**111,2**	**10 927**	**1215082**
		из них:				
1235.1		затраты на труд рабочих			1 323	147118
		в том числе оплата труда рабочих			659	73281
1235.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,17096	4 435	147113
1235.2		машины и механизмы			24	2669
		в том числе оплата труда машинистов			5	556
1235.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,86736	157	136
1235.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,086736	21 942	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*4 417*	*383*
1235.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086736	7 945	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*2 587*	*224*
1235.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1065296
1235.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	5,56	17 405	96772
1235.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,824	695	40188
1235.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,216	1 351	928429
1236	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**255,76**	**435**	**111256**

1	2	3	4	5	6	7
1237	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**3,32**	**45 003**	**149410**
		из них:				
1237.1		затраты на труд рабочих			7 670	25464
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12676
1237.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,99192	3 642	25465
1237.2		машины и механизмы			3 606	11972
		в том числе оплата труда машинистов			731	2427
1237.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,932256	12 717	11856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932256*	*2 587*	*2412*
1237.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,486016	25	62
1237.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006733	7 945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006733*	*2 587*	*17*
1237.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	111974
1237.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,01328	33	0
1237.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м^3	6,7728	14 815	100339
1237.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,66	7 007	11632
1238	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**
1239	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
1239.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
1239.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
1239.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
1239.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
1239.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
1239.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
1239.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
1239.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298

1	2	3	4	5	6	7
1240	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
1240.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
1240.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
1240.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
1240.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
1240.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
1240.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
1240.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
1240.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,98344	17 405	69332
1240.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
1240.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169
1241	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**183,23824**	**435**	**79709**
1242	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
1242.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
1242.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
1242.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
1242.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
1242.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
1242.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
1242.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
1242.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298

1	2	3	4	5	6	7
1243	**У6105-201-1102** **6105-0201-1102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича**	**м^2**	**3,0186**	**8 833**	**26663**
		из них:				
1243.1		затраты на труд рабочих			6 312	19053
		в том числе оплата труда рабочих			3 143	9487
1243.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3793849	4 351	19055
1243.2		машины и механизмы			247	745
		в том числе оплата труда машинистов			77	232
1243.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0306086	12 378	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0306086*	*3 696*	*113*
1243.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0461484	7 945	367
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0461484*	*2 587*	*119*
1243.3		материалы, изделия и конструкции			29	88
1243.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0060372	33	0
1243.3.2	314900 214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,0001389	624 577	87
1243.3.3	102641 212-401-0203	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М50	м^3	0,0464864	17 886	831
1243.3.4	102867 213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,1630044	36 482	5947
1244	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**м^2**	**19,22**	**12 633**	**242806**
		из них:				
1244.1		затраты на труд рабочих			6 536	125622
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	63138
1244.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,143286	4 310	125608
1244.2		машины и механизмы			49	941
		в том числе оплата труда машинистов			11	211
1244.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0599664	12 717	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599664*	*2 587*	*155*
1244.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209882	7 945	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209882*	*2 587*	*54*
1244.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	116243
1244.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,6128	705	3252
1244.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,5376	484	744
1244.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,219108	512 324	112254

1	2	3	4	5	6	7
1245	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**24,85**	**10 927**	**271536**
		из них:				
1245.1		затраты на труд рабочих			1 323	32877
		в том числе оплата труда рабочих			659	16376
1245.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,412755	4 435	32876
1245.2		машины и механизмы			24	596
		в том числе оплата труда машинистов			5	124
1245.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,19383	157	30
1245.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,019383	21 942	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*4 417*	*86*
1245.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019383	7 945	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*2 587*	*50*
1245.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	238063
1245.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,2425	17 405	21626
1245.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,922	695	8981
1245.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	153,573	1 351	207477
1246	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**57,155**	**435**	**24862**
1247	**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**	**0,1711**	**368 235**	**63005**
1248	**У6103-0101-0106 6103-0101-0106 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**м^3**	**1,65**	**41 708**	**68818**
		из них:				
1248.1		затраты на труд рабочих			6 584	10864
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	5409
1248.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,49678	4 351	10863
1248.2		машины и механизмы			3 940	6501
		в том числе оплата труда машинистов			822	1356
1248.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1500642	56	8
1248.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4808232	12 717	6115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4808232*	*2 587*	*1244*
1248.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069498	11 018	77

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069498*	*2 587*	*18*
1248.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0126126	12 378	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126126*	*3 696*	*47*
1248.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182754	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182754*	*2 587*	*47*
1248.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	51454
1248.3.1	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	$м^3$	0,00132	120 524	159
1248.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00033	64 460	21
1248.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02409	33	1
1248.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1188	5 539	658
1248.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,366	14 815	49867
1248.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,066	826	55
1248.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,099	7 007	694
		Деформационный шов				
1249	**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**	**16 629**	**315951**
		из них:				
1249.1		затраты на труд рабочих			5 631	106989
		в том числе оплата труда рабочих			2 829	53751
1249.1.1	20171 003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	21,4586	4 985	106971
1249.2		машины и механизмы			192	3648
		в том числе оплата труда машинистов			31	589
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	0,085956	12 717	1093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,085956*	*2 587*	*222*
1249.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,280448	1 079	1382
1249.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,047424	12 378	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,047424*	*3 696*	*175*
1249.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,071136	7 945	565
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,071136*	*2 587*	*184*
1249.3		материалы, изделия и конструкции			10 806	205314
1249.3.1	135512 235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	$м^2$	131,1	322	42214
1249.3.2	135836 235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	200,64	245	49157

1	2	3	4	5	6	7
1249.3.3	147245 261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,31084	5 146	1600
1249.3.4	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,1824	512 324	93448
1249.3.5	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	2,508	1 136	2849
1249.3.6	316019 234-201-0301	Мат из минеральной ваты прошивной теплоизоляционный ГОСТ 21880-2011 без обкладки МП-35	$м^3$	0,9766	16 436	16051
1250	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**111,2**	**2 159**	**240081**
		из них:				
1250.1		затраты на труд рабочих			2 040	226848
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	113980
1250.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,57064	3 745	226837
1250.2		машины и механизмы			117	13010
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
1250.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1607272	5 891	12729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1607272*	*2 166*	*4680*
1250.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	15,4313352	25	386
1250.3		материалы, изделия и конструкции			2	222
1250.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,784	33	257
1251	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**2,26848**	**22 550**	**51154**
1252	**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**	**$м^2$**	**111,2**	**272**	**30246**
		из них:				
1252.1		затраты на труд рабочих			153	17014
		в том числе оплата труда рабочих			72	8006
1252.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,49248	3 745	16824
1252.2		машины и механизмы			119	13232
		в том числе оплата труда машинистов			42	4670
1252.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,1437136	5 891	12629
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1437136*	*2 166*	*4643*
1252.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	23,6829312	25	592
1253	**С1212-401-0106** **212-401-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**$м^3$**	**3,40272**	**22 550**	**76731**

1	2	3	4	5	6	7
1254	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**111,2**	**10 927**	**1215082**
		из них:				
1254.1		затраты на труд рабочих			1 323	147118
		в том числе оплата труда рабочих			659	73281
1254.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	33,17096	4 435	147113
1254.2		машины и механизмы			24	2669
		в том числе оплата труда машинистов			5	556
1254.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,86736	157	136
1254.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,086736	21 942	1903
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*4 417*	*383*
1254.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,086736	7 945	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,086736*	*2 587*	*224*
1254.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1065296
1254.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	5,56	17 405	96772
1254.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	57,824	695	40188
1254.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	687,216	1 351	928429
1255	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**255,76**	**435**	**111256**
1256	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**3,32**	**45 003**	**149410**
		из них:				
1256.1		затраты на труд рабочих			7 670	25464
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	12676
1256.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,99192	3 642	25465
1256.2		машины и механизмы			3 606	11972
		в том числе оплата труда машинистов			731	2427
1256.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,932256	12 717	11856
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,932256*	*2 587*	*2412*
1256.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,486016	25	62
1256.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006733	7 945	53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006733*	*2 587*	*17*
1256.3		материалы, изделия и конструкции			33 727	111974

1	2	3	4	5	6	7
1256.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01328	33	0
1256.3.2	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	6,7728	14 815	100339
1256.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	1,66	7 007	11632
1257	**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**	**0,086**	**368 235**	**31668**
1258	**У6110-0203-0201** **6110-0203-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали**	**$м^2$**	**19,22**	**12 633**	**242806**
		из них:				
1258.1		затраты на труд рабочих			6 536	125622
		в том числе оплата труда рабочих			3 285	63138
1258.1.1	20163 003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	29,143286	4 310	125608
1258.2		машины и механизмы			49	941
		в том числе оплата труда машинистов			11	211
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	0,0599664	12 717	763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0599664*	*2 587*	*155*
1258.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0209882	7 945	167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0209882*	*2 587*	*54*
1258.3		материалы, изделия и конструкции			6 048	116243
1258.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	4,6128	705	3252
1258.3.2	145975 217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	1,5376	484	744
1258.3.3	279796 214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,219108	512 324	112254
1259	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**24,85**	**10 927**	**271536**
		из них:				
1259.1		затраты на труд рабочих			1 323	32877
		в том числе оплата труда рабочих			659	16376
1259.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,412755	4 435	32876
1259.2		машины и механизмы			24	596
		в том числе оплата труда машинистов			5	124
1259.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,19383	157	30
1259.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,019383	21 942	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*4 417*	*86*
1259.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019383	7 945	154

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,019383*	*2 587*	*50*
1259.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	238063
1259.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	1,2425	17 405	21626
1259.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	12,922	695	8981
1259.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	153,573	1 351	207477
1260	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**57,155**	**435**	**24862**
1261	**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**	**0,1711**	**368 235**	**63005**
1262	**У6103-0101-0106** **6103-0101-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного плиты плоской**	**$м^3$**	**1,65**	**41 708**	**68818**
		из них:				
1262.1		затраты на труд рабочих			6 584	10864
		в том числе оплата труда рабочих			3 278	5409
1262.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,49678	4 351	10863
1262.2		машины и механизмы			3 940	6501
		в том числе оплата труда машинистов			822	1356
1262.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1500642	56	8
1262.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,4808232	12 717	6115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4808232*	*2 587*	*1244*
1262.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0069498	11 018	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0069498*	*2 587*	*18*
1262.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0126126	12 378	156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0126126*	*3 696*	*47*
1262.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0182754	7 945	145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182754*	*2 587*	*47*
1262.3		материалы, изделия и конструкции			31 184	51454
1262.3.1	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	$м^3$	0,00132	120 524	159
1262.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00033	64 460	21
1262.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,02409	33	1
1262.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	0,1188	5 539	658
1262.3.5	279184 212-101-0408	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W4	$м^3$	3,366	14 815	49867

1	2	3	4	5	6	7
1262.3.6	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,066	826	55
1262.3.7	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,099	7 007	694
1263	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
1263.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
1263.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
1263.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
1263.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
1263.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
1263.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
1263.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
1263.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298
1264	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**79,6688**	**10 927**	**870541**
		из них:				
1264.1		затраты на труд рабочих			1 323	105402
		в том числе оплата труда рабочих			659	52502
1264.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,765203	4 435	105399
1264.2		машины и механизмы			24	1912
		в том числе оплата труда машинистов			5	398
1264.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,6214166	157	98
1264.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0621417	21 942	1364
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*4 417*	*274*
1264.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0621417	7 945	494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0621417*	*2 587*	*161*
1264.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	763227
1264.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	3,98344	17 405	69332
1264.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	41,427776	695	28792
1264.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	492,353184	1 351	665169

1	2	3	4	5	6	7
1265	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**183,23824**	**435**	**79709**
1266	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**79,6688**	**3 079**	**245300**
		из них:				
1266.1		затраты на труд рабочих			2 040	162524
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	81661
1266.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	43,3955954	3 745	162517
1266.2		машины и механизмы			117	9321
		в том числе оплата труда машинистов			42	3346
1266.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,5480445	5 891	9120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5480445*	*2 166*	*3353*
1266.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	11,055719	25	276
1266.3		материалы, изделия и конструкции			2	159
1266.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	5,576816	33	184
1266.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,250487	22 550	73298
		Канал КЛ 60х45-365,8м				
1267	**Е11-080101-0201 1108-0101-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**362,07**	**18 617**	**6740657**
		из них:				
1267.1		затраты на труд рабочих			4 856	1758212
		в том числе оплата труда рабочих			2 418	875485
1267.1.1	20087 002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	440,566776	3 991	1758302
1267.2		машины и механизмы			4 137	1497883
		в том числе оплата труда машинистов			1 234	446794
1267.2.1	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	118,614132	8 065	956623
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*118,614132*	*2 587*	*306855*
1267.2.2	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	237,228264	18	4270
1267.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	45,186336	11 884	536994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,186336*	*3 093*	*139761*
1267.3		материалы, изделия и конструкции			9 624	3484562
1267.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	796,554	4 370	3480941
1267.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	108,621	33	3584

1	2	3	4	5	6	7
1268	**У6104-0903-0101** **6104-0903-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м^3 сборных конструкций**	**106,62**	**56 918**	**6068597**
		из них:				
1268.1		затраты на труд рабочих			25 263	2693541
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	1340853
1268.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	553,869576	4 863	2693468
1268.2		машины и механизмы			9 688	1032934
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	281583
1268.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	78,173784	10 373	810897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*78,173784*	*3 093*	*241792*
1268.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	87,5546381	1 079	94471
1268.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,2559395	12 378	65058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,2559395*	*3 696*	*19426*
1268.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,8839093	7 945	62638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,8839093*	*2 587*	*20396*
1268.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	2342122
1268.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	4,90452	20 311	99616
1268.3.2	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	0,554424	120 524	66821
1268.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	7,25016	272 400	1974944
1268.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	106,62	826	88068
1268.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	362,508	311	112740
1269	**С1225-203-0803** **225-203-0803** ***РСНБ РК 2022***	**Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-3**	**шт.**	**1 053**	**8 500**	**8950500**
1270	**С1225-203-0804** **225-203-0804** ***РСНБ РК 2022***	**Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4**	**шт.**	**198**	**3 500**	**693000**
1271	**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**	**356,4**	**87 430**	**31160052**
1272	**С1225-203-0203** **225-203-0203** ***РСНБ РК 2022***	**Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**37,26**	**89 042**	**3317705**
1273	**С1225-202-1104** **225-202-1104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012**	**м^3**	**160,24**	**83 017**	**13302644**

1	2	3	4	5	6	7
1274	**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**	**0,892**	**56 918**	**50771**
		из них:				
1274.1		затраты на труд рабочих			25 263	22535
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	11218
1274.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,6337616	4 863	22534
1274.2		машины и механизмы			9 688	8642
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	2356
1274.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,6540144	10 373	6784
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6540144*	*3 093*	*2023*
1274.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7324961	1 079	790
1274.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,043972	12 378	544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043972*	*3 696*	*163*
1274.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0659581	7 945	524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0659581*	*2 587*	*171*
1274.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	19595
1274.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,041032	20 311	833
1274.3.2	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	$м^3$	0,0046384	120 524	559
1274.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,060656	272 400	16523
1274.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,892	826	737
1274.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	3,0328	311	943
1275	**С1225-205-0101 225-205-0101 *РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**1 044**	**1 282**	**1338408**
1276	**С1225-205-0102 225-205-0102 *РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2**	**шт.**	**180**	**1 347**	**242460**
1277	**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**	**38 387,052**	**8 767**	**336539285**
		из них:				
1277.1		затраты на труд рабочих			1 692	64950892
		в том числе оплата труда рабочих			843	32360285
1277.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12 694,5980964	5 118	64970953
1277.2		машины и механизмы			58	2226449
		в том числе оплата труда машинистов			8	307096

1	2	3	4	5	6	7
1277.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1 167,7341218	1 079	1259985
1277.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	119,7676022	7 945	951554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*119,7676022*	*2 587*	*309839*
1277.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	269361944
1277.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	184 257,8496	1 351	248932355
1277.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	12,2838566	203 051	2494249
1277.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	18,425785	973 152	17931089
1278	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**2 335,4292**	**3 079**	**7190787**
		из них:				
1278.1		затраты на труд рабочих			2 040	4764276
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	2393815
1278.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 272,1082852	3 745	4764046
1278.2		машины и механизмы			117	273245
		в том числе оплата труда машинистов			42	98088
1278.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	45,3797248	5 891	267332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,3797248*	*2 166*	*98292*
1278.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	324,0898455	25	8102
1278.3		материалы, изделия и конструкции			2	4671
1278.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	163,480044	33	5395
1278.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	95,2855114	22 550	2148688
1279	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**2 335,4292**	**10 927**	**25519235**
		из них:				
1279.1		затраты на труд рабочих			1 323	3089773
		в том числе оплата труда рабочих			659	1539048
1279.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	696,6585304	4 435	3089681
1279.2		машины и механизмы			24	56050
		в том числе оплата труда машинистов			5	11677
1279.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	18,2163478	157	2860
1279.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,8216348	21 942	39970
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8216348*	*4 417*	*8046*
1279.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8216348	7 945	14473

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,8216348*	*2 587*	*4713*
1279.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	22373412
1279.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	116,77146	17 405	2032407
1279.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	1 214,423184	695	844024
1279.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	14 432,952456	1 351	19498919
1280	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**5 371,48716**	**435**	**2336597**
1281	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**2 335,4292**	**3 079**	**7190787**
		из них:				
1281.1		затраты на труд рабочих			2 040	4764276
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	2393815
1281.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 272,1082852	3 745	4764046
1281.2		машины и механизмы			117	273245
		в том числе оплата труда машинистов			42	98088
1281.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	45,3797248	5 891	267332
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*45,3797248*	*2 166*	*98292*
1281.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	324,0898455	25	8102
1281.3		материалы, изделия и конструкции			2	4671
1281.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	163,480044	33	5395
1281.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	95,2855114	22 550	2148688
	Раздел 5.	**Узлы УТ**				**710039656**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			204646438
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*100216805*
		машины и механизмы	тенге			79455407
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21497441*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			425937817
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	48 403		
		Существующие узлы УТ1 ТК-7К-8				
1282	**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**	**5,3865**	**1 790 786**	**9646069**
		из них:				
1282.1		затраты на труд рабочих			1 522 884	8203015
		в том числе оплата труда рабочих			758 113	4083576

1	2	3	4	5	6	7
1282.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 630,17036	5 032	8203017
1282.2		машины и механизмы			241 210	1299278
		в том числе оплата труда машинистов			17 008	91614
1282.2.1	110 315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	557,114922	1 830	1019520
1282.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,680588	17	29
1282.2.3	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,20147	12 863	54044
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,20147*	*3 696*	*15529*
1282.2.4	1114 342-207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	11,764116	339	3988
1282.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,520882	47	118
1282.2.6	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,5120278	113	1301
1282.2.7	1319 341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	17,646174	325	5735
1282.2.8	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	4,20147	8 887	37338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,20147*	*2 587*	*10869*
1282.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	15,125292	84	1271
1282.2.10	2648 341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	25,20882	6 979	175932
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,20882*	*2 587*	*65215*
1282.3		материалы, изделия и конструкции			26 692	143776
1282.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	11,8503	315	3733
1282.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	3,2319	130	420
1282.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,5127948	272 284	139626
1283	**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**	**908,1**	**62 631**	**56875211**
1284	**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**	**8 550**	**6 472**	**55335600**
1285	**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**	**2,682**	**380 882**	**1021526**
1286	**С1214-107-0114** **214-107-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм**	**т**	**2,538**	**516 808**	**1311659**
1287	**У6123-107-107** **6123-0107-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка грязевиков на трубопроводах, диаметр 500 мм/водосборник**	**шт.**	**720**	**178 155**	**128271600**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1287.1		затраты на труд рабочих			125 045	90032400
		в том числе оплата труда рабочих			60 884	43836480
1287.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16 623,36	5 416	90032118
1287.2		машины и механизмы			50 312	36224640
		в том числе оплата труда машинистов			12 656	9112320
1287.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	5 896,8	1 311	7730705
1287.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1 684,8	47	79186
1287.2.3	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	842,4	6 245	5260788
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*842,4*	*2 587*	*2179289*
1287.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1 718,496	12 378	21271543
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 718,496*	*3 696*	*6351561*
1287.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	224,64	7 945	1784765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*224,64*	*2 587*	*581144*
1287.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1 156,896	84	97179
1287.3		материалы, изделия и конструкции			2 798	2014560
1287.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	216	5 698	1230768
1287.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1 252,8	315	394632
1287.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	1,3968	278 998	389704
1288	**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**	**2,88**	**56 918**	**163924**
		из них:				
1288.1		затраты на труд рабочих			25 263	72757
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	36219
1288.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,961024	4 863	72755
1288.2		машины и механизмы			9 688	27901
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	7606
1288.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	2,111616	10 373	21904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,111616*	*3 093*	*6531*
1288.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,3650099	1 079	2552
1288.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1419725	12 378	1757
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1419725*	*3 696*	*525*
1288.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2129587	7 945	1692

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2129587*	*2 587*	*551*
1288.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	63265
1288.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,13248	20 311	2691
1288.3.2	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	$м^3$	0,014976	120 524	1805
1288.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,19584	272 400	53347
1288.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,88	826	2379
1288.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	9,792	311	3045
1289	**С1225-205-0101** **225-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**180**	**1 282**	**230760**
1290	**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**	**36**	**10 720**	**385920**
		из них:				
1290.1		затраты на труд рабочих			5 221	187956
		в том числе оплата труда рабочих			2 583	92988
1290.1.1	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	35,9424	5 229	187943
1290.2		машины и механизмы			5 498	197928
		в том числе оплата труда машинистов			2 494	89784
1290.2.1	1732 343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	33,696	5 636	189911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,696*	*2 587*	*87172*
1290.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,01088	7 945	8031
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,01088*	*2 587*	*2615*
1290.3		материалы, изделия и конструкции			1	36
1290.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,06272	33	35
1291	**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**	**18**	**8 054**	**144972**
		из них:				
1291.1		затраты на труд рабочих			3 875	69750
		в том числе оплата труда рабочих			1 917	34506
1291.1.1	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	13,338	5 229	69744
1291.2		машины и механизмы			4 179	75222
		в том числе оплата труда машинистов			1 889	34002
1291.2.1	1732 343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	12,636	5 636	71217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,636*	*2 587*	*32689*

1	2	3	4	5	6	7
1291.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,50544	7 945	4016
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,50544*	*2 587*	*1308*
1292	**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**	**36**	**7 500**	**270000**
		из них:				
1292.1		затраты на труд рабочих			2 215	79740
		в том числе оплата труда рабочих			1 092	39312
1292.1.1	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	15,2748	5 229	79872
1292.2		машины и механизмы			5 275	189900
		в том числе оплата труда машинистов			2 421	87156
1292.2.1	1732 343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	33,696	5 636	189911
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*33,696*	*2 587*	*87172*
1292.3		материалы, изделия и конструкции			10	360
1292.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,6272	33	351
1293	**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**	**18**	**5 490**	**98820**
		из них:				
1293.1		затраты на труд рабочих			1 529	27522
		в том числе оплата труда рабочих			749	13482
1293.1.1	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	5,2794	5 229	27606
1293.2		машины и механизмы			3 956	71208
		в том числе оплата труда машинистов			1 816	32688
1293.2.1	1732 343-301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	12,636	5 636	71217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,636*	*2 587*	*32689*
1293.3		материалы, изделия и конструкции			5	90
1293.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,484	33	82
1294	**Е12-70101-208** **1207-0101-0208** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**$м^2$**	**4,05**	**10 146**	**41091**
		из них:				
1294.1		затраты на труд рабочих			7 541	30541
		в том числе оплата труда рабочих			3 722	15074
1294.1.1	20530 009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,9579	4 389	30538
1294.2		машины и механизмы			2 605	10550

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			827	3349
1294.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1126305	5 891	664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1126305*	*2 166*	*244*
1294.2.2	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	1,201392	8 065	9689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,201392*	*2 587*	*3108*
1294.2.3	2485 343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	2,402784	83	199
1295	**У6109-0302-0101** **6109-0302-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм**	**м^2**	**4,05**	**3 672**	**14872**
		из них:				
1295.1		затраты на труд рабочих			2 069	8379
		в том числе оплата труда рабочих			1 040	4212
1295.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,236815	3 745	8377
1295.2		машины и механизмы			379	1535
		в том числе оплата труда машинистов			107	433
1295.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,051431	5 891	303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,051431*	*2 166*	*111*
1295.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,074358	11 018	819
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,074358*	*2 587*	*192*
1295.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,0501917	8 065	405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0501917*	*2 587*	*130*
1295.2.4	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2453814	25	6
1295.3		материалы, изделия и конструкции			1 224	4957
1295.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,24786	4 370	1083
1295.3.2	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,24786	15 600	3867
1295.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,2835	33	9
1296	**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**	**4,05**	**473**	**1916**
		из них:				
1296.1		затраты на труд рабочих			120	486
		в том числе оплата труда рабочих			60	243
1296.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,12879	3 745	482
1296.2		машины и механизмы			35	142
		в том числе оплата труда машинистов			13	53

1	2	3	4	5	6	7
1296.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0235467	5 891	139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0235467*	*2 166*	*51*
1296.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1003833	25	3
1296.3		материалы, изделия и конструкции			318	1288
1296.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,08262	15 600	1289
		Узел трубопровода УТ2				
1297	**У6103-701-101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная.Устройство**	**$м^3$**	**585**	**42 956**	**25129260**
		из них:				
1297.1		затраты на труд рабочих			7 670	4486950
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	2233530
1297.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 232,01	3 642	4486980
1297.2		машины и механизмы			3 606	2109510
		в том числе оплата труда машинистов			731	427635
1297.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	164,268	12 717	2088996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*164,268*	*2 587*	*424961*
1297.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	438,048	25	10951
1297.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,18638	7 945	9426
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,18638*	*2 587*	*3069*
1297.3		материалы, изделия и конструкции			3 504	2049840
1297.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	2,34	33	77
1297.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	292,5	7 007	2049548
1297.3.3	279359 212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1 193,4	13 812	16483241
1298	**Е11-70601-202** **1107-0601-0202** ***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28***	**Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство**	**$м^3$ конструкции**	**170,19**	**255 843**	**43541920**
		из них:				
1298.1		затраты на труд рабочих			56 932	9689257
		в том числе оплата труда рабочих			28 342	4823525
1298.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2 102,731488	4 608	9689387
1298.2		машины и механизмы			3 960	673952
		в том числе оплата труда машинистов			937	159468
1298.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	202,0427604	56	11314
1298.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	35,3110212	10 373	366281

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*35,3110212*	*3 093*	*109217*
1298.2.3	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	101,1010291	1 079	109088
1298.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	99,6142493	275	27394
1298.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	5,681623	12 378	70327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,681623*	*3 696*	*20999*
1298.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	11,283597	7 945	89648
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,283597*	*2 587*	*29191*
1298.3		материалы, изделия и конструкции			194 951	33178711
1298.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	6,46722	20 311	131356
1298.3.2	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	$м^3$	1,7019	120 524	205120
1298.3.3	144668 216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	2,859192	272 400	778844
1298.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	612,684	5 539	3393657
1298.3.5	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	118,11186	2 289	270358
1298.3.6	279244 212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	308,38428	17 057	5260111
1298.3.7	279852 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	67,39524	341 917	23043578
1298.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	62,28954	826	51451
1298.3.9	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	142,9596	311	44460
1299	**У6103-703-101 6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**1,17117**	**121 228**	**141979**
		из них:				
1299.1		затраты на труд рабочих			114 575	134187
		в том числе оплата труда рабочих			57 038	66801
1299.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	30,8401854	4 351	134186
1299.2		машины и механизмы			3 563	4173
		в том числе оплата труда машинистов			980	1148
1299.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,073081	36	3
1299.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3105943	12 378	3845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3105943*	*3 696*	*1148*
1299.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,3519987	241	326
1299.3		материалы, изделия и конструкции			3 090	3619

1	2	3	4	5	6	7
1299.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,02702	515	3619
1300	**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**	**0,48006**	**338 928**	**162706**
1301	**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**	**5,60511**	**348 644**	**1954188**
1302	**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**	**1,94724**	**341 917**	**665794**
1303	**С1225-202-0104** **225-202-0104** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4**	**шт.**	**198**	**63 583**	**12589434**
1304	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**378**	**2 676**	**1011528**
1305	**С1244-202-0108** **244-202-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**198**	**71 199**	**14097402**
1306	**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**	**0,8865**	**1 790 786**	**1587532**
		из них:				
1306.1		затраты на труд рабочих			1 522 884	1350037
		в том числе оплата труда рабочих			758 113	672067
1306.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	268,29036	5 032	1350037
1306.2		машины и механизмы			241 210	213833
		в том числе оплата труда машинистов			17 008	15078
1306.2.1	110 315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	91,688922	1 830	167791
1306.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,276588	17	5
1306.2.3	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,69147	12 863	8894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,69147*	*3 696*	*2556*
1306.2.4	1114 342-207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,936116	339	656
1306.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,414882	47	20
1306.2.6	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,8946278	113	214
1306.2.7	1319 341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,904174	325	944
1306.2.8	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,69147	8 887	6145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,69147*	*2 587*	*1789*

1	2	3	4	5	6	7
1306.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,489292	84	209
1306.2.10	2648 341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	4,14882	6 979	28955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,14882*	*2 587*	*10733*
1306.3		материалы, изделия и конструкции			26 692	23662
1306.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,9503	315	614
1306.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5319	130	69
1306.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0843948	272 284	22979
1307	**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**	**96,3**	**62 631**	**6031365**
1308	**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**	**274,95**	**6 472**	**1779476**
1309	**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**	**0,2682**	**380 882**	**102153**
1310	**С1214-107-0114** **214-107-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм**	**т**	**0,2538**	**516 808**	**131166**
1311	**У6123-107-107** **6123-107-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка грязевиков на трубопроводах, диаметр 500 мм/водосборник**	**шт.**	**9**	**178 155**	**1603395**
		из них:				
1311.1		затраты на труд рабочих			125 045	1125405
		в том числе оплата труда рабочих			60 884	547956
1311.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	207,792	5 416	1125401
1311.2		машины и механизмы			50 312	452808
		в том числе оплата труда машинистов			12 656	113904
1311.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	73,71	1 311	96634
1311.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	21,06	47	990
1311.2.3	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	10,53	6 245	65760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,53*	*2 587*	*27241*
1311.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	21,4812	12 378	265894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,4812*	*3 696*	*79395*
1311.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,808	7 945	22310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,808*	*2 587*	*7264*
1311.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,4612	84	1215

1	2	3	4	5	6	7
1311.3		материалы, изделия и конструкции			2 798	25182
1311.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,7	5 698	15385
1311.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	15,66	315	4933
1311.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01746	278 998	4871
1312	**У6103-701-807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,1296**	**3 669 495**	**475567**
		из них:				
1312.1		затраты на труд рабочих			1 476 138	191307
		в том числе оплата труда рабочих			734 826	95233
1312.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,030848	4 779	191307
1312.2		машины и механизмы			5 499	713
		в том числе оплата труда машинистов			1 713	222
1312.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0303264	12 378	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0303264*	*3 696*	*112*
1312.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042457	7 945	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042457*	*2 587*	*110*
1312.3		материалы, изделия и конструкции			2 187 858	283546
1312.3.1	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	0,2592	1 093 929	283546
1313	**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**	**0,36**	**56 918**	**20490**
		из них:				
1313.1		затраты на труд рабочих			25 263	9095
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	4527
1313.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,870128	4 863	9094
1313.2		машины и механизмы			9 688	3488
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	951
1313.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,263952	10 373	2738
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,263952*	*3 093*	*816*
1313.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,2956262	1 079	319
1313.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0177466	12 378	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0177466*	*3 696*	*66*
1313.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0266198	7 945	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0266198*	*2 587*	*69*
1313.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	7908

1	2	3	4	5	6	7
1313.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,01656	20 311	336
1313.3.2	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	$м^3$	0,001872	120 524	226
1313.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,02448	272 400	6668
1313.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,36	826	297
1313.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,224	311	381
1314	**С1225-205-0101** **225-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**90**	**1 282**	**115380**
1315	**С1222-506-0401** **222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,7056**	**1 133 576**	**799851**
1316	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных отмостка**	**$м^3$**	**5,4**	**62 188**	**335815**
		из них:				
1316.1		затраты на труд рабочих			22 142	119567
		в том числе оплата труда рабочих			11 127	60086
1316.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,23892	3 954	119565
1316.2		машины и механизмы			18	97
1316.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,96576	25	99
1316.3		материалы, изделия и конструкции			40 028	216151
1316.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,348	4 370	14631
1316.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,016	13 525	148991
1316.3.3	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
1316.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	21,6	2 381	51430
1316.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,78	33	125
1317	**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**	**235,98**	**8 767**	**2068837**
		из них:				
1317.1		затраты на труд рабочих			1 692	399278
		в том числе оплата труда рабочих			843	198931
1317.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	78,038586	5 118	399401
1317.2		машины и механизмы			58	13687
		в том числе оплата труда машинистов			8	1888

1	2	3	4	5	6	7
1317.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,1785116	1 079	7746
1317.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7362576	7 945	5850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7362576*	*2 587*	*1905*
1317.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	1655872
1317.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 132,704	1 351	1530283
1317.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0755136	203 051	15333
1317.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1132704	973 152	110229
1318	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**87,3**	**3 079**	**268797**
		из них:				
1318.1		затраты на труд рабочих			2 040	178092
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	89483
1318.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,55231	3 745	178083
1318.2		машины и механизмы			117	10215
		в том числе оплата труда машинистов			42	3667
1318.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6963263	5 891	9993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6963263*	*2 166*	*3674*
1318.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,1147083	25	303
1318.3		материалы, изделия и конструкции			2	175
1318.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	6,111	33	202
1318.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	3,56184	22 550	80319
1319	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**87,3**	**10 927**	**953927**
		из них:				
1319.1		затраты на труд рабочих			1 323	115498
		в том числе оплата труда рабочих			659	57531
1319.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,04159	4 435	115494
1319.2		машины и механизмы			24	2096
		в том числе оплата труда машинистов			5	437
1319.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,68094	157	107
1319.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,068094	21 942	1494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068094*	*4 417*	*301*
1319.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,068094	7 945	541

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068094*	*2 587*	*176*
1319.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	836334
1319.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	4,365	17 405	75973
1319.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	45,396	695	31550
1319.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	539,514	1 351	728883
1320	**С1235-102-0101 235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**200,79**	**435**	**87344**
1321	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**9,7**	**3 079**	**29866**
		из них:				
1321.1		затраты на труд рабочих			2 040	19788
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	9943
1321.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,28359	3 745	19787
1321.2		машины и механизмы			117	1135
		в том числе оплата труда машинистов			42	407
1321.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1884807	5 891	1110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1884807*	*2 166*	*408*
1321.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3460787	25	34
1321.3		материалы, изделия и конструкции			2	19
1321.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,679	33	22
1321.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,39576	22 550	8924
		Узел трубопровода УТ3				
1322	**У6103-701-101 6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная.Устройство**	**$м^3$**	**7,56**	**42 956**	**324747**
		из них:				
1322.1		затраты на труд рабочих			7 670	57985
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	28864
1322.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,92136	3 642	57986
1322.2		машины и механизмы			3 606	27261
		в том числе оплата труда машинистов			731	5526
1322.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,122848	12 717	26996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,122848*	*2 587*	*5492*
1322.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,660928	25	142

1	2	3	4	5	6	7
1322.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0153317	7 945	122
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0153317*	*2 587*	*40*
1322.3		материалы, изделия и конструкции			3 504	26490
1322.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03024	33	1
1322.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	3,78	7 007	26486
1322.3.3	279359 212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	15,4224	13 812	213014
1323	**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**	**86,22**	**255 843**	**22058783**
		из них:				
1323.1		затраты на труд рабочих			56 932	4908677
		в том числе оплата труда рабочих			28 342	2443647
1323.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 065,265344	4 608	4908743
1323.2		машины и механизмы			3 960	341431
		в том числе оплата труда машинистов			937	80788
1323.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	102,3569352	56	5732
1323.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	17,8889256	10 373	185562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,8889256*	*3 093*	*55330*
1323.2.3	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	51,2188186	1 079	55265
1323.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,4656006	275	13878
1323.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,8783685	12 378	35628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8783685*	*3 696*	*10638*
1323.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,716386	7 945	45417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,716386*	*2 587*	*14788*
1323.3		материалы, изделия и конструкции			194 951	16808675
1323.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,27636	20 311	66546
1323.3.2	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	$м^3$	0,8622	120 524	103916
1323.3.3	144668 216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	1,448496	272 400	394570
1323.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	310,392	5 539	1719261
1323.3.5	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	59,83668	2 289	136966
1323.3.6	279244 212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	156,23064	17 057	2664826

1	2	3	4	5	6	7
1323.3.7	279852 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	34,14312	341 917	11674113
1323.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	31,55652	826	26066
1323.3.9	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	72,4248	311	22524
1324	**У6103-703-101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**1,00467**	**121 228**	**121794**
		из них:				
1324.1		затраты на труд рабочих			114 575	115110
		в том числе оплата труда рабочих			57 038	57304
1324.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,4557742	4 351	115109
1324.2		машины и механизмы			3 563	3580
		в том числе оплата труда машинистов			980	985
1324.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0626914	36	2
1324.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2664385	12 378	3298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2664385*	*3 696*	*985*
1324.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,1597911	241	280
1324.3		материалы, изделия и конструкции			3 090	3104
1324.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6,02802	515	3104
1325	**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**	**0,43308**	**338 928**	**146783**
1326	**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**	**4,91544**	**348 644**	**1713739**
1327	**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**	**1,82412**	**341 917**	**623698**
1328	**С1225-202-0101** **225-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1**	**шт.**	**9**	**72 960**	**656640**
1329	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**36**	**2 676**	**96336**
1330	**С1244-202-0108** **244-202-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**18**	**71 199**	**1281582**
1331	**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**	**0,8865**	**1 790 786**	**1587532**
		из них:				
1331.1		затраты на труд рабочих			1 522 884	1350037

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			758 113	672067
1331.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	268,29036	5 032	1350037
1331.2		машины и механизмы			241 210	213833
		в том числе оплата труда машинистов			17 008	15078
1331.2.1	110 315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	91,688922	1 830	167791
1331.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,276588	17	5
1331.2.3	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,69147	12 863	8894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,69147*	*3 696*	*2556*
1331.2.4	1114 342-207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,936116	339	656
1331.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,414882	47	20
1331.2.6	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,8946278	113	214
1331.2.7	1319 341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,904174	325	944
1331.2.8	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,69147	8 887	6145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,69147*	*2 587*	*1789*
1331.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,489292	84	209
1331.2.10	2648 341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	4,14882	6 979	28955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,14882*	*2 587*	*10733*
1331.3		материалы, изделия и конструкции			26 692	23662
1331.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,9503	315	614
1331.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5319	130	69
1331.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0843948	272 284	22979
1332	**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**	**6,3**	**62 631**	**394575**
1333	**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**	**4,95**	**6 472**	**32036**
1334	**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**	**0,0882**	**380 882**	**33594**
1335	**С1214-107-0114** **214-107-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм**	**т**	**0,0738**	**516 808**	**38140**

1	2	3	4	5	6	7
1336	**У6123-107-107** **6123-0107-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка грязевиков на трубопроводах, диаметр 500 мм/водосборник**	**шт.**	**9**	**178 155**	**1603395**
		из них:				
1336.1		затраты на труд рабочих			125 045	1125405
		в том числе оплата труда рабочих			60 884	547956
1336.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	207,792	5 416	1125401
1336.2		машины и механизмы			50 312	452808
		в том числе оплата труда машинистов			12 656	113904
1336.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	73,71	1 311	96634
1336.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	21,06	47	990
1336.2.3	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	10,53	6 245	65760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,53*	*2 587*	*27241*
1336.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	21,4812	12 378	265894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,4812*	*3 696*	*79395*
1336.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,808	7 945	22310
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,808*	*2 587*	*7264*
1336.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	14,4612	84	1215
1336.3		материалы, изделия и конструкции			2 798	25182
1336.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	2,7	5 698	15385
1336.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	15,66	315	4933
1336.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01746	278 998	4871
1337	**У6103-701-807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,1296**	**3 669 495**	**475567**
		из них:				
1337.1		затраты на труд рабочих			1 476 138	191307
		в том числе оплата труда рабочих			734 826	95233
1337.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,030848	4 779	191307
1337.2		машины и механизмы			5 499	713
		в том числе оплата труда машинистов			1 713	222
1337.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0303264	12 378	375
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0303264*	*3 696*	*112*
1337.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042457	7 945	337
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,042457*	*2 587*	*110*

1	2	3	4	5	6	7
1337.3		материалы, изделия и конструкции			2 187 858	283546
1337.3.1	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	0,2592	1 093 929	283546
1338	**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**	**4,608**	**56 918**	**262278**
		из них:				
1338.1		затраты на труд рабочих			25 263	116412
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	57950
1338.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,9376384	4 863	116409
1338.2		машины и механизмы			9 688	44643
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	12170
1338.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	3,3785856	10 373	35046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,3785856*	*3 093*	*10450*
1338.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,7840159	1 079	4083
1338.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,227156	12 378	2812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,227156*	*3 696*	*840*
1338.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,340734	7 945	2707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,340734*	*2 587*	*881*
1338.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	101224
1338.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,211968	20 311	4305
1338.3.2	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	$м^3$	0,0239616	120 524	2888
1338.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,313344	272 400	85355
1338.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	4,608	826	3806
1338.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	15,6672	311	4873
1339	**С1225-205-0101** **225-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**1 152**	**1 282**	**1476864**
1340	**С1222-506-0401** **222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,7056**	**1 133 576**	**799851**
1341	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных отмостка**	**$м^3$**	**5,4**	**62 188**	**335815**
		из них:				
1341.1		затраты на труд рабочих			22 142	119567
		в том числе оплата труда рабочих			11 127	60086
1341.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,23892	3 954	119565

1	2	3	4	5	6	7
1341.2		машины и механизмы			18	97
1341.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,96576	25	99
1341.3		материалы, изделия и конструкции			40 028	216151
1341.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	3,348	4 370	14631
1341.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,016	13 525	148991
1341.3.3	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
1341.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	21,6	2 381	51430
1341.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,78	33	125
1342	**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**	**235,98**	**8 767**	**2068837**
		из них:				
1342.1		затраты на труд рабочих			1 692	399278
		в том числе оплата труда рабочих			843	198931
1342.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	78,038586	5 118	399401
1342.2		машины и механизмы			58	13687
		в том числе оплата труда машинистов			8	1888
1342.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,1785116	1 079	7746
1342.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7362576	7 945	5850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7362576*	*2 587*	*1905*
1342.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	1655872
1342.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	1 132,704	1 351	1530283
1342.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0755136	203 051	15333
1342.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,1132704	973 152	110229
1343	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**87,3**	**3 079**	**268797**
		из них:				
1343.1		затраты на труд рабочих			2 040	178092
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	89483
1343.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,55231	3 745	178083
1343.2		машины и механизмы			117	10215
		в том числе оплата труда машинистов			42	3667
1343.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6963263	5 891	9993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6963263*	*2 166*	*3674*

1	2	3	4	5	6	7
1343.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,1147083	25	303
1343.3		материалы, изделия и конструкции			2	175
1343.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,111	33	202
1343.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,56184	22 550	80319
1344	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**87,3**	**10 927**	**953927**
		из них:				
1344.1		затраты на труд рабочих			1 323	115498
		в том числе оплата труда рабочих			659	57531
1344.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,04159	4 435	115494
1344.2		машины и механизмы			24	2096
		в том числе оплата труда машинистов			5	437
1344.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,68094	157	107
1344.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,068094	21 942	1494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068094*	*4 417*	*301*
1344.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,068094	7 945	541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068094*	*2 587*	*176*
1344.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	836334
1344.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	4,365	17 405	75973
1344.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	45,396	695	31550
1344.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	539,514	1 351	728883
1345	**С1235-102-0101 235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**200,79**	**435**	**87344**
1346	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**87,3**	**3 079**	**268797**
		из них:				
1346.1		затраты на труд рабочих			2 040	178092
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	89483
1346.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,55231	3 745	178083
1346.2		машины и механизмы			117	10215
		в том числе оплата труда машинистов			42	3667
1346.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6963263	5 891	9993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6963263*	*2 166*	*3674*

1	2	3	4	5	6	7
1346.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,1147083	25	303
1346.3		материалы, изделия и конструкции			2	175
1346.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,111	33	202
1346.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,56184	22 550	80319
		Узел трубопровода УТ4				
1347	**У6103-701-101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная.Устройство**	**$м^3$**	**75,6**	**42 956**	**3247474**
		из них:				
1347.1		затраты на труд рабочих			7 670	579852
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	288641
1347.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	159,2136	3 642	579856
1347.2		машины и механизмы			3 606	272614
		в том числе оплата труда машинистов			731	55264
1347.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	21,22848	12 717	269963
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,22848*	*2 587*	*54918*
1347.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	56,60928	25	1415
1347.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1533168	7 945	1218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1533168*	*2 587*	*397*
1347.3		материалы, изделия и конструкции			3 504	264902
1347.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,3024	33	10
1347.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	37,8	7 007	264865
1347.3.3	279359 212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	154,224	13 812	2130142
1348	**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**	**86,22**	**255 843**	**22058783**
		из них:				
1348.1		затраты на труд рабочих			56 932	4908677
		в том числе оплата труда рабочих			28 342	2443647
1348.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1 065,265344	4 608	4908743
1348.2		машины и механизмы			3 960	341431
		в том числе оплата труда машинистов			937	80788
1348.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	102,3569352	56	5732
1348.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	17,8889256	10 373	185562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*17,8889256*	*3 093*	*55330*

1	2	3	4	5	6	7
1348.2.3	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	51,2188186	1 079	55265
1348.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	50,4656006	275	13878
1348.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,8783685	12 378	35628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,8783685*	*3 696*	*10638*
1348.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,716386	7 945	45417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,716386*	*2 587*	*14788*
1348.3		материалы, изделия и конструкции			194 951	16808675
1348.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	3,27636	20 311	66546
1348.3.2	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	$м^3$	0,8622	120 524	103916
1348.3.3	144668 216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	1,448496	272 400	394570
1348.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	310,392	5 539	1719261
1348.3.5	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	59,83668	2 289	136966
1348.3.6	279244 212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	156,23064	17 057	2664826
1348.3.7	279852 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	34,14312	341 917	11674113
1348.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	31,55652	826	26066
1348.3.9	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	72,4248	311	22524
1349	**У6103-703-101 6103-0703-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**1,00467**	**121 228**	**121794**
		из них:				
1349.1		затраты на труд рабочих			114 575	115110
		в том числе оплата труда рабочих			57 038	57304
1349.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,4557742	4 351	115109
1349.2		машины и механизмы			3 563	3580
		в том числе оплата труда машинистов			980	985
1349.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0626914	36	2
1349.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2664385	12 378	3298
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2664385*	*3 696*	*985*
1349.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	1,1597911	241	280
1349.3		материалы, изделия и конструкции			3 090	3104
1349.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6,02802	515	3104

1	2	3	4	5	6	7
1350	**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**	**0,46116**	**338 928**	**156300**
1351	**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**	**4,91544**	**348 644**	**1713739**
1352	**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**	**0,252**	**341 917**	**86163**
1353	**С1225-202-0101 225-202-0101 *РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1**	**шт.**	**150**	**72 960**	**10944000**
1354	**С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**420**	**2 676**	**1123920**
1355	**С1244-202-0108 244-202-0108 *РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**260**	**71 199**	**18511740**
1356	**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**	**0,8865**	**1 790 786**	**1587532**
		из них:				
1356.1		затраты на труд рабочих			1 522 884	1350037
		в том числе оплата труда рабочих			758 113	672067
1356.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	268,29036	5 032	1350037
1356.2		машины и механизмы			241 210	213833
		в том числе оплата труда машинистов			17 008	15078
1356.2.1	110 315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	91,688922	1 830	167791
1356.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,276588	17	5
1356.2.3	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,69147	12 863	8894
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,69147*	*3 696*	*2556*
1356.2.4	1114 342-207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	1,936116	339	656
1356.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,414882	47	20
1356.2.6	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,8946278	113	214
1356.2.7	1319 341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	2,904174	325	944
1356.2.8	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,69147	8 887	6145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,69147*	*2 587*	*1789*
1356.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,489292	84	209

1	2	3	4	5	6	7
1356.2.10	2648 341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	4,14882	6 979	28955
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,14882*	*2 587*	*10733*
1356.3		материалы, изделия и конструкции			26 692	23662
1356.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,9503	315	614
1356.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,5319	130	69
1356.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0843948	272 284	22979
1357	**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**	**0,7**	**62 631**	**43842**
1358	**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**	**0,55**	**6 472**	**3560**
1359	**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**	**0,0098**	**380 882**	**3733**
1360	**С1214-107-0114** **214-107-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм**	**т**	**0,0082**	**516 808**	**4238**
1361	**У6123-107-107** **6123-0107-0107** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка грязевиков на трубопроводах, диаметр 500 мм/водосборник**	**шт.**	**1**	**178 155**	**178155**
		из них:				
1361.1		затраты на труд рабочих			125 045	125045
		в том числе оплата труда рабочих			60 884	60884
1361.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,088	5 416	125045
1361.2		машины и механизмы			50 312	50312
		в том числе оплата труда машинистов			12 656	12656
1361.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	8,19	1 311	10737
1361.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,34	47	110
1361.2.3	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,17	6 245	7307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,17*	*2 587*	*3027*
1361.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,3868	12 378	29544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3868*	*3 696*	*8822*
1361.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,312	7 945	2479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,312*	*2 587*	*807*
1361.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,6068	84	135
1361.3		материалы, изделия и конструкции			2 798	2798

1	2	3	4	5	6	7
1361.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,3	5 698	1709
1361.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,74	315	548
1361.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00194	278 998	541
1362	**У6103-701-807** **6103-0701-0807** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0144**	**3 669 495**	**52841**
		из них:				
1362.1		затраты на труд рабочих			1 476 138	21256
		в том числе оплата труда рабочих			734 826	10581
1362.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,447872	4 779	21256
1362.2		машины и механизмы			5 499	80
		в том числе оплата труда машинистов			1 713	25
1362.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0033696	12 378	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033696*	*3 696*	*12*
1362.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047174	7 945	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047174*	*2 587*	*12*
1362.3		материалы, изделия и конструкции			2 187 858	31505
1362.3.1	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	0,0288	1 093 929	31505
1363	**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**	**0,004**	**56 918**	**228**
		из них:				
1363.1		затраты на труд рабочих			25 263	101
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	50
1363.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,0207792	4 863	101
1363.2		машины и механизмы			9 688	39
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	11
1363.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,0029328	10 373	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029328*	*3 093*	*9*
1363.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0032847	1 079	4
1363.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0001972	12 378	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0001972*	*3 696*	*1*
1363.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0002958	7 945	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0002958*	*2 587*	*1*
1363.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	88

1	2	3	4	5	6	7
1363.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,000184	20 311	4
1363.3.2	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	0,0000208	120 524	3
1363.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,000272	272 400	74
1363.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,004	826	3
1363.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,0136	311	4
1364	**С1225-205-0101** **225-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**1**	**1 282**	**1282**
1365	**С1222-506-0401** **222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,0784**	**1 133 576**	**88872**
1366	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных отмостка**	**м^3**	**0,6**	**62 188**	**37313**
		из них:				
1366.1		затраты на труд рабочих			22 142	13285
		в том числе оплата труда рабочих			11 127	6676
1366.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,35988	3 954	13285
1366.2		машины и механизмы			18	11
1366.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,44064	25	11
1366.3		материалы, изделия и конструкции			40 028	24017
1366.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	0,372	4 370	1626
1366.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	1,224	13 525	16555
1366.3.3	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	0,0012	90 707	109
1366.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,4	2 381	5714
1366.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,42	33	14
1367	**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**	**26,22**	**8 767**	**229871**
		из них:				
1367.1		затраты на труд рабочих			1 692	44364
		в том числе оплата труда рабочих			843	22103
1367.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,670954	5 118	44378
1367.2		машины и механизмы			58	1521
		в том числе оплата труда машинистов			8	210

1	2	3	4	5	6	7
1367.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7976124	1 079	861
1367.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0818064	7 945	650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0818064*	*2 587*	*212*
1367.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	183986
1367.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	125,856	1 351	170031
1367.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0083904	203 051	1704
1367.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0125856	973 152	12248
1368	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**9,7**	**3 079**	**29866**
		из них:				
1368.1		затраты на труд рабочих			2 040	19788
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	9943
1368.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,28359	3 745	19787
1368.2		машины и механизмы			117	1135
		в том числе оплата труда машинистов			42	407
1368.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1884807	5 891	1110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1884807*	*2 166*	*408*
1368.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3460787	25	34
1368.3		материалы, изделия и конструкции			2	19
1368.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,679	33	22
1368.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	0,39576	22 550	8924
1369	**У6111-401-103 6111-0401-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**9,7**	**10 927**	**105992**
		из них:				
1369.1		затраты на труд рабочих			1 323	12833
		в том числе оплата труда рабочих			659	6392
1369.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,89351	4 435	12833
1369.2		машины и механизмы			24	233
		в том числе оплата труда машинистов			5	49
1369.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,07566	157	12
1369.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,007566	21 942	166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007566*	*4 417*	*33*
1369.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007566	7 945	60

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,007566*	*2 587*	*20*
1369.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	92926
1369.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	0,485	17 405	8441
1369.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	5,044	695	3506
1369.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	59,946	1 351	80987
1370	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**22,31**	**435**	**9705**
1371	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**9,7**	**3 079**	**29866**
		из них:				
1371.1		затраты на труд рабочих			2 040	19788
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	9943
1371.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,28359	3 745	19787
1371.2		машины и механизмы			117	1135
		в том числе оплата труда машинистов			42	407
1371.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1884807	5 891	1110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1884807*	*2 166*	*408*
1371.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,3460787	25	34
1371.3		материалы, изделия и конструкции			2	19
1371.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,679	33	22
1371.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	0,39576	22 550	8924
		Узел трубопровода УТ5				
1372	**У6103-701-101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная.Устройство**	**$м^3$**	**0,84**	**42 956**	**36083**
		из них:				
1372.1		затраты на труд рабочих			7 670	6443
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	3207
1372.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,76904	3 642	6443
1372.2		машины и механизмы			3 606	3029
		в том числе оплата труда машинистов			731	614
1372.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,235872	12 717	3000
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,235872*	*2 587*	*610*
1372.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,628992	25	16

1	2	3	4	5	6	7
1372.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0017035	7 945	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0017035*	*2 587*	*4*
1372.3		материалы, изделия и конструкции			3 504	2943
1372.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00336	33	0
1372.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,42	7 007	2943
1372.3.3	279359 212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	1,7136	13 812	23668
1373	**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**	**9,58**	**255 843**	**2450976**
		из них:				
1373.1		затраты на труд рабочих			56 932	545409
		в том числе оплата труда рабочих			28 342	271516
1373.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	118,362816	4 608	545416
1373.2		машины и механизмы			3 960	37936
		в том числе оплата труда машинистов			937	8976
1373.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	11,3729928	56	637
1373.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,9876584	10 373	20618
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,9876584*	*3 093*	*6148*
1373.2.3	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	5,6909798	1 079	6141
1373.2.4	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,607289	275	1542
1373.2.5	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3198187	12 378	3959
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3198187*	*3 696*	*1182*
1373.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,635154	7 945	5046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,635154*	*2 587*	*1643*
1373.3		материалы, изделия и конструкции			194 951	1867631
1373.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,36404	20 311	7394
1373.3.2	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	$м^3$	0,0958	120 524	11546
1373.3.3	144668 216-201-0601	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30	т	0,160944	272 400	43841
1373.3.4	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	34,488	5 539	191029
1373.3.5	276143 217-301-0207	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм	кг	6,64852	2 289	15218
1373.3.6	279244 212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	17,35896	17 057	296092

1	2	3	4	5	6	7
1373.3.7	279852 214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	3,79368	341 917	1297124
1373.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,50628	826	2896
1373.3.9	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	8,0472	311	2503
1374	**У6103-703-101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Изготовление в построечных условиях сетки арматурной плоской из арматуры, диаметр до 16 мм**	**т**	**0,11163**	**121 228**	**13533**
		из них:				
1374.1		затраты на труд рабочих			114 575	12790
		в том числе оплата труда рабочих			57 038	6367
1374.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9395305	4 351	12790
1374.2		машины и механизмы			3 563	397
		в том числе оплата труда машинистов			980	109
1374.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0069657	36	0
1374.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0296043	12 378	366
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0296043*	*3 696*	*109*
1374.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,1288657	241	31
1374.3		материалы, изделия и конструкции			3 090	345
1374.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,66978	515	345
1375	**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**	**0,04578**	**338 928**	**15516**
1376	**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**	**0,54616**	**348 644**	**190415**
1377	**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**	**0,189**	**341 917**	**64622**
1378	**С1225-202-0101** **225-202-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1**	**шт.**	**1**	**72 960**	**72960**
1379	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**4**	**2 676**	**10704**
1380	**С1244-202-0108** **244-202-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**2**	**71 199**	**142398**
1381	**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**	**0,0985**	**1 790 786**	**176392**
		из них:				
1381.1		затраты на труд рабочих			1 522 884	150004

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			758 113	74674
1381.1.1	20100 002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	29,81004	5 032	150004
1381.2		машины и механизмы			241 210	23759
		в том числе оплата труда машинистов			17 008	1675
1381.2.1	110 315-201-0701	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	10,187658	1 830	18643
1381.2.2	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,030732	17	1
1381.2.3	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,07683	12 863	988
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07683*	*3 696*	*284*
1381.2.4	1114 342-207-0115	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.-ч	0,215124	339	73
1381.2.5	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,046098	47	2
1381.2.6	1198 314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,2105142	113	24
1381.2.7	1319 341-106-0101	Ножницы листовые кривошипные (гильотинные)	маш.-ч	0,322686	325	105
1381.2.8	2510 331-101-0102	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,07683	8 887	683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,07683*	*2 587*	*199*
1381.2.9	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,276588	84	23
1381.2.10	2648 341-303-0101	Пресс листогибочный кривошипный 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,46098	6 979	3217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,46098*	*2 587*	*1193*
1381.3		материалы, изделия и конструкции			26 692	2629
1381.3.1	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2167	315	68
1381.3.2	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0591	130	8
1381.3.3	147341 261-107-0571	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0093772	272 284	2553
1382	**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**	**0,7**	**62 631**	**43842**
1383	**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**	**0,55**	**6 472**	**3560**
1384	**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**	**0,0098**	**380 882**	**3733**
1385	**С1214-107-0114** **214-107-0114** ***РСНБ РК 2022***	**Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм**	**т**	**0,0082**	**516 808**	**4238**

1	2	3	4	5	6	7
1386	**У6123-107-107 6123-0107-0107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка грязевиков на трубопроводах, диаметр 500 мм/водосборник**	**шт.**	**1**	**178 155**	**178155**
		из них:				
1386.1		затраты на труд рабочих			125 045	125045
		в том числе оплата труда рабочих			60 884	60884
1386.1.1	20245 004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,088	5 416	125045
1386.2		машины и механизмы			50 312	50312
		в том числе оплата труда машинистов			12 656	12656
1386.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	8,19	1 311	10737
1386.2.2	1147 343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,34	47	110
1386.2.3	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	1,17	6 245	7307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,17*	*2 587*	*3027*
1386.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,3868	12 378	29544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3868*	*3 696*	*8822*
1386.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,312	7 945	2479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,312*	*2 587*	*807*
1386.2.6	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,6068	84	135
1386.3		материалы, изделия и конструкции			2 798	2798
1386.3.1	146645 217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	$м^3$	0,3	5 698	1709
1386.3.2	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	1,74	315	548
1386.3.3	147337 261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00194	278 998	541
1387	**У6103-701-807 6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка детали закладной, вес до 4 кг**	**т**	**0,0144**	**3 669 495**	**52841**
		из них:				
1387.1		затраты на труд рабочих			1 476 138	21256
		в том числе оплата труда рабочих			734 826	10581
1387.1.1	20097 002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,447872	4 779	21256
1387.2		машины и механизмы			5 499	80
		в том числе оплата труда машинистов			1 713	25
1387.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0033696	12 378	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0033696*	*3 696*	*12*
1387.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047174	7 945	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047174*	*2 587*	*12*

1	2	3	4	5	6	7
1387.3		материалы, изделия и конструкции			2 187 858	31505
1387.3.1	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	0,0288	1 093 929	31505
1388	**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**	**0,06**	**56 918**	**3415**
		из них:				
1388.1		затраты на труд рабочих			25 263	1516
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	755
1388.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,311688	4 863	1516
1388.2		машины и механизмы			9 688	581
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	158
1388.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,043992	10 373	456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,043992*	*3 093*	*136*
1388.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,049271	1 079	53
1388.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0029578	12 378	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029578*	*3 696*	*11*
1388.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0044366	7 945	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0044366*	*2 587*	*11*
1388.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	1318
1388.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,00276	20 311	56
1388.3.2	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	$м^3$	0,000312	120 524	38
1388.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,00408	272 400	1111
1388.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,06	826	50
1388.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	0,204	311	63
1389	**С1225-205-0101** **225-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**15**	**1 282**	**19230**
1390	**С1222-506-0401** **222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,0784**	**1 133 576**	**88872**
1391	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных отмостка**	**$м^3$**	**0,6**	**62 188**	**37313**
		из них:				
1391.1		затраты на труд рабочих			22 142	13285
		в том числе оплата труда рабочих			11 127	6676
1391.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,35988	3 954	13285

1	2	3	4	5	6	7
1391.2		машины и механизмы			18	11
1391.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,44064	25	11
1391.3		материалы, изделия и конструкции			40 028	24017
1391.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	0,372	4 370	1626
1391.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,224	13 525	16555
1391.3.3	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	$м^3$	0,0012	90 707	109
1391.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,4	2 381	5714
1391.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,42	33	14
1392	**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**	**26,22**	**8 767**	**229871**
		из них:				
1392.1		затраты на труд рабочих			1 692	44364
		в том числе оплата труда рабочих			843	22103
1392.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,670954	5 118	44378
1392.2		машины и механизмы			58	1521
		в том числе оплата труда машинистов			8	210
1392.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7976124	1 079	861
1392.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0818064	7 945	650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0818064*	*2 587*	*212*
1392.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	183986
1392.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	125,856	1 351	170031
1392.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0083904	203 051	1704
1392.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0125856	973 152	12248
1393	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**87,3**	**3 079**	**268797**
		из них:				
1393.1		затраты на труд рабочих			2 040	178092
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	89483
1393.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,55231	3 745	178083
1393.2		машины и механизмы			117	10215
		в том числе оплата труда машинистов			42	3667
1393.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6963263	5 891	9993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6963263*	*2 166*	*3674*

1	2	3	4	5	6	7
1393.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,1147083	25	303
1393.3		материалы, изделия и конструкции			2	175
1393.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,111	33	202
1393.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,56184	22 550	80319
1394	**У6111-401-103 6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**$м^2$**	**87,3**	**10 927**	**953927**
		из них:				
1394.1		затраты на труд рабочих			1 323	115498
		в том числе оплата труда рабочих			659	57531
1394.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	26,04159	4 435	115494
1394.2		машины и механизмы			24	2096
		в том числе оплата труда машинистов			5	437
1394.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,68094	157	107
1394.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,068094	21 942	1494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068094*	*4 417*	*301*
1394.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,068094	7 945	541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,068094*	*2 587*	*176*
1394.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	836334
1394.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	4,365	17 405	75973
1394.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	45,396	695	31550
1394.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	539,514	1 351	728883
1395	**С1235-102-0101 235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**200,79**	**435**	**87344**
1396	**У6109-201-101 6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**87,3**	**3 079**	**268797**
		из них:				
1396.1		затраты на труд рабочих			2 040	178092
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	89483
1396.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	47,55231	3 745	178083
1396.2		машины и механизмы			117	10215
		в том числе оплата труда машинистов			42	3667
1396.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,6963263	5 891	9993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,6963263*	*2 166*	*3674*

1	2	3	4	5	6	7
1396.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	12,1147083	25	303
1396.3		материалы, изделия и конструкции			2	175
1396.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,111	33	202
1396.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	3,56184	22 550	80319
		Дренажный колодец ДК1				
1397	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная.Устройство**	**$м^3$**	**0,23**	**42 956**	**9880**
		из них:				
1397.1		затраты на труд рабочих			7 670	1764
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	878
1397.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,48438	3 642	1764
1397.2		машины и механизмы			3 606	829
		в том числе оплата труда машинистов			731	168
1397.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,064584	12 717	821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,064584*	*2 587*	*167*
1397.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,172224	25	4
1397.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0004664	7 945	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0004664*	*2 587*	*1*
1397.3		материалы, изделия и конструкции			31 680	7286
1397.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,00092	33	0
1397.3.2	279359 212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	0,4692	13 812	6481
1397.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,115	7 007	806
1398	**У6121-701-101** **6121-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах**	**$м^3$**	**10**	**107 625**	**1076250**
		из них:				
1398.1		затраты на труд рабочих			63 897	638970
		в том числе оплата труда рабочих			31 113	311130
1398.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	138,216	4 623	638973
1398.2		машины и механизмы			37 267	372670
		в том числе оплата труда машинистов			11 374	113740
1398.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,4992	333	166
1398.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,2496	6 245	1559
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2496*	*2 587*	*646*

1	2	3	4	5	6	7
1398.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,39	11 018	4297
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,39*	*2 587*	*1009*
1398.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	21,84	12 378	270336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*21,84*	*3 696*	*80721*
1398.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,1212	7 945	96303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*12,1212*	*2 587*	*31358*
1398.3		материалы, изделия и конструкции			6 461	64610
1398.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,66	13 525	35977
1398.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,2	20 311	4062
1398.3.3	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	$м^3$	0,08	122 783	9823
1398.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0022	64 460	142
1398.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0062	33	0
1398.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	$м^2$	2,4	5 539	13294
1398.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,6	826	1322
1399	**С1225-101-0201** **225-101-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**270**	**2 676**	**722520**
1400	**С1225-101-0606** **225-101-0606** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2**	**шт.**	**90**	**10 085**	**907650**
1401	**С1225-101-0601** **225-101-0601** ***РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**108**	**15 139**	**1635012**
1402	**С1225-101-0105** **225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**288**	**9 165**	**2639520**
1403	**С1225-101-0106** **225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**198**	**13 770**	**2726460**
1404	**Е11-070107-0103** **1107-0107-0103** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04***	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**	**0,984**	**2 764 380**	**2720150**
		из них:				
1404.1		затраты на труд рабочих			373 027	367059
		в том числе оплата труда рабочих			185 715	182744
1404.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	65,546208	5 600	367059
1404.2		машины и механизмы			21 882	21531
		в том числе оплата труда машинистов			4 157	4090

1	2	3	4	5	6	7
1404.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	32,6196	275	8970
1404.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5810912	7 945	12562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5810912*	*2 587*	*4090*
1404.3		материалы, изделия и конструкции			2 369 471	2331560
1404.3.1	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	1,968	1 173 745	2309930
1404.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,07872	274 757	21629
1405	**С1222-506-0401 222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**0,636**	**1 133 576**	**720954**
1406	**С1244-202-0108 244-202-0108** ***РСНБ РК 2022***	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)**	**комплект**	**10**	**71 199**	**711990**
1407	**У6121-401-105 6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /сальники/**	**т**	**0,0055**	**6 098 419**	**33541**
		из них:				
1407.1		затраты на труд рабочих			3 098 582	17042
		в том числе оплата труда рабочих			1 508 802	8298
1407.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,682966	6 352	17042
1407.2		машины и механизмы			1 801 447	9908
		в том числе оплата труда машинистов			453 276	2493
1407.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,7903038	12 348	9759
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7903038*	*3 093*	*2444*
1407.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0187902	7 945	149
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0187902*	*2 587*	*49*
1407.3		материалы, изделия и конструкции			1 198 390	6591
1407.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,011	449 705	4947
1407.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	0,99	1 661	1644
1408	**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**	**10**	**16 200**	**162000**
		из них:				
1408.1		затраты на труд рабочих			13 457	134570
		в том числе оплата труда рабочих			6 552	65520
1408.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,54	4 886	134560
1408.2		материалы, изделия и конструкции			2 743	27430
1408.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	9,8	799	7830

1	2	3	4	5	6	7
1408.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0128	333 079	4263
1408.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	36	426	15336
1409	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных отмостка**	**м^3**	**3**	**62 188**	**186564**
		из них:				
1409.1		затраты на труд рабочих			22 142	66426
		в том числе оплата труда рабочих			11 127	33381
1409.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	16,7994	3 954	66425
1409.2		машины и механизмы			18	54
1409.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	2,2032	25	55
1409.3		материалы, изделия и конструкции			40 028	120084
1409.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	1,86	4 370	8128
1409.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	6,12	13 525	82773
1409.3.3	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	0,006	90 707	544
1409.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	12	2 381	28572
1409.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,1	33	69
1410	**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**	**118,79**	**8 767**	**1041432**
		из них:				
1410.1		затраты на труд рабочих			1 692	200993
		в том числе оплата труда рабочих			843	100140
1410.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	39,283853	5 118	201055
1410.2		машины и механизмы			58	6890
		в том числе оплата труда машинистов			8	950
1410.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	3,6135918	1 079	3899
1410.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3706248	7 945	2945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3706248*	*2 587*	*959*
1410.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	833549
1410.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	570,192	1 351	770329
1410.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0380128	203 051	7719
1410.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0570192	973 152	55488

1	2	3	4	5	6	7
1411	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**35**	**3 079**	**107765**
		из них:				
1411.1		затраты на труд рабочих			2 040	71400
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	35875
1411.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,0645	3 745	71397
1411.2		машины и механизмы			117	4095
		в том числе оплата труда машинистов			42	1470
1411.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,680085	5 891	4006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,680085*	*2 166*	*1473*
1411.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,856985	25	121
1411.3		материалы, изделия и конструкции			2	70
1411.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,45	33	81
1411.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,428	22 550	32201
1412	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**35**	**10 927**	**382445**
		из них:				
1412.1		затраты на труд рабочих			1 323	46305
		в том числе оплата труда рабочих			659	23065
1412.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,4405	4 435	46304
1412.2		машины и механизмы			24	840
		в том числе оплата труда машинистов			5	175
1412.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,273	157	43
1412.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0273	21 942	599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0273*	*4 417*	*121*
1412.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0273	7 945	217
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0273*	*2 587*	*71*
1412.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	335300
1412.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	м^3	1,75	17 405	30459
1412.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	18,2	695	12649
1412.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	216,3	1 351	292221
1413	**С1235-102-0101** **235-102-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**м^2**	**80,5**	**435**	**35018**

1	2	3	4	5	6	7
1414	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**35**	**3 079**	**107765**
		из них:				
1414.1		затраты на труд рабочих			2 040	71400
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	35875
1414.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	19,0645	3 745	71397
1414.2		машины и механизмы			117	4095
		в том числе оплата труда машинистов			42	1470
1414.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,680085	5 891	4006
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,680085*	*2 166*	*1473*
1414.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,856985	25	121
1414.3		материалы, изделия и конструкции			2	70
1414.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	2,45	33	81
1414.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	1,428	22 550	32201
		Дренажный колодец ДК2-ДК5				
1415	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная.Устройство**	**м^3**	**29,88**	**42 956**	**1283525**
		из них:				
1415.1		затраты на труд рабочих			7 670	229180
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	114082
1415.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	62,92728	3 642	229181
1415.2		машины и механизмы			3 606	107747
		в том числе оплата труда машинистов			731	21842
1415.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	8,390304	12 717	106700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,390304*	*2 587*	*21706*
1415.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	22,374144	25	559
1415.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0605966	7 945	481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0605966*	*2 587*	*157*
1415.3		материалы, изделия и конструкции			31 680	946598
1415.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,11952	33	4
1415.3.2	279359 212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м^3	60,9552	13 812	841913
1415.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	14,94	7 007	104685

1	2	3	4	5	6	7
1416	**У6121-701-101 6121-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах**	**м^3**	**891,36**	**107 625**	**95932620**
		из них:				
1416.1		затраты на труд рабочих			63 897	56955230
		в том числе оплата труда рабочих			31 113	27732884
1416.1.1	20236 004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12 320,021376	4 623	56955459
1416.2		машины и механизмы			37 267	33218313
		в том числе оплата труда машинистов			11 374	10138329
1416.2.1	1005 311-504-0201	Трамбовки электрические	маш.-ч	44,4966912	333	14817
1416.2.2	2349 315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	22,2483456	6 245	138941
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,2483456*	*2 587*	*57556*
1416.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	34,76304	11 018	383019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*34,76304*	*2 587*	*89932*
1416.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1 946,73024	12 378	24096627
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 946,73024*	*3 696*	*7195115*
1416.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1 080,4352832	7 945	8584058
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1 080,4352832*	*2 587*	*2795086*
1416.3		материалы, изделия и конструкции			6 461	5759077
1416.3.1	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	237,10176	13 525	3206801
1416.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	17,8272	20 311	362088
1416.3.3	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	7,13088	122 783	875551
1416.3.4	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,1960992	64 460	12641
1416.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,5526432	33	18
1416.3.6	275941 218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	213,9264	5 539	1184938
1416.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	142,6176	826	117802
1417	**С1225-101-0201 225-101-0201 *РСНБ РК 2022***	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1 908**	**2 676**	**5105808**
1418	**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**
1419	**С1225-101-0601 225-101-0601 *РСНБ РК 2022***	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП10**	**шт.**	**1 872**	**15 139**	**28340208**

1	2	3	4	5	6	7
1420	**С1225-101-0105** **225-101-0105** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**1 872**	**9 165**	**17156880**
1421	**С1225-101-0106** **225-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9**	**шт.**	**1 908**	**13 770**	**26273160**
1422	**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**	**2 764 380**	**893448**
		из них:				
1422.1		затраты на труд рабочих			373 027	120562
		в том числе оплата труда рабочих			185 715	60023
1422.1.1	20106 002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,5289984	5 600	120562
1422.2		машины и механизмы			21 882	7073
		в том числе оплата труда машинистов			4 157	1344
1422.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,71408	275	2946
1422.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5193178	7 945	4126
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5193178*	*2 587*	*1343*
1422.3		материалы, изделия и конструкции			2 369 471	765813
1422.3.1	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	0,6464	1 173 745	758709
1422.3.2	147348 261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,025856	274 757	7104
1423	**С1222-506-0401** **222-506-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями**	**т**	**1,944**	**1 133 576**	**2203672**
1424	**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**
1425	**У6121-401-105** **6121-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /сальники/**	**т**	**0,022**	**6 098 419**	**134165**
		из них:				
1425.1		затраты на труд рабочих			3 098 582	68169
		в том числе оплата труда рабочих			1 508 802	33194
1425.1.1	20254 004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,731864	6 352	68169
1425.2		машины и механизмы			1 801 447	39632
		в том числе оплата труда машинистов			453 276	9972
1425.2.1	126 315-201-0401	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,1612152	12 348	39035
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,1612152*	*3 093*	*9778*
1425.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0751608	7 945	597
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0751608*	*2 587*	*194*

1	2	3	4	5	6	7
1425.3		материалы, изделия и конструкции			1 198 390	26365
1425.3.1	251470 261-301-0254	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	0,044	449 705	19787
1425.3.2	315952 217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	3,96	1 661	6578
1426	**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**	**16 200**	**583200**
		из них:				
1426.1		затраты на труд рабочих			13 457	484452
		в том числе оплата труда рабочих			6 552	235872
1426.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	99,144	4 886	484418
1426.2		материалы, изделия и конструкции			2 743	98748
1426.2.1	135824 235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	35,28	799	28189
1426.2.2	144572 216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,04608	333 079	15348
1426.2.3	329346 217-701-0308	Очес льняной	кг	129,6	426	55210
1427	**У6109-0102-0110** **6109-0102-0110** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев бетонных отмостка**	**$м^3$**	**10,8**	**62 188**	**671630**
		из них:				
1427.1		затраты на труд рабочих			22 142	239134
		в том числе оплата труда рабочих			11 127	120172
1427.1.1	20158 003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	60,47784	3 954	239129
1427.2		машины и механизмы			18	194
1427.2.1	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,93152	25	198
1427.3		материалы, изделия и конструкции			40 028	432302
1427.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	6,696	4 370	29262
1427.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,032	13 525	297983
1427.3.3	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	$м^3$	0,0216	90 707	1959
1427.3.4	135832 235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	43,2	2 381	102859
1427.3.5	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	7,56	33	249
1428	**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**	**8 767**	**3749155**
		из них:				
1428.1		затраты на труд рабочих			1 692	723574
		в том числе оплата труда рабочих			843	360504

1	2	3	4	5	6	7
1428.1.1	20101 002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	141,4218708	5 118	723797
1428.2		машины и механизмы			58	24803
		в том числе оплата труда машинистов			8	3421
1428.2.1	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	13,0089305	1 079	14037
1428.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,3342493	7 945	10601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3342493*	*2 587*	*3452*
1428.3		материалы, изделия и конструкции			7 017	3000778
1428.3.1	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	2 052,6912	1 351	2773186
1428.3.2	144636 216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,1368461	203 051	27787
1428.3.3	315956 217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,2052691	973 152	199758
1429	**У6109-201-101** **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**м^2**	**126**	**3 079**	**387954**
		из них:				
1429.1		затраты на труд рабочих			2 040	257040
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	129150
1429.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,6322	3 745	257028
1429.2		машины и механизмы			117	14742
		в том числе оплата труда машинистов			42	5292
1429.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,448306	5 891	14423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,448306*	*2 166*	*5303*
1429.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,485146	25	437
1429.3		материалы, изделия и конструкции			2	252
1429.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	8,82	33	291
1429.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м^3	5,1408	22 550	115925
1430	**У6111-401-103** **6111-0401-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**	**м^2**	**126**	**10 927**	**1376802**
		из них:				
1430.1		затраты на труд рабочих			1 323	166698
		в том числе оплата труда рабочих			659	83034
1430.1.1	20093 002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,5858	4 435	166693
1430.2		машины и механизмы			24	3024
		в том числе оплата труда машинистов			5	630
1430.2.1	664 315-102-0201	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 м^3/мин	маш.-ч	0,9828	157	154

1	2	3	4	5	6	7
1430.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,09828	21 942	2156
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09828*	*4 417*	*434*
1430.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09828	7 945	781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,09828*	*2 587*	*254*
1430.3		материалы, изделия и конструкции			9 580	1207080
1430.3.1	102633 212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25	$м^3$	6,3	17 405	109652
1430.3.2	135815 235-201-0101	Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный	кг	65,52	695	45536
1430.3.3	135822 235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	778,68	1 351	1051997
1431	**С1235-102-0101 235-102-0101 *РСНБ РК 2022***	**Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**	**$м^2$**	**289,8**	**435**	**126063**
1432	**У6109-201-101 6109-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**	**$м^2$**	**126**	**3 079**	**387954**
		из них:				
1432.1		затраты на труд рабочих			2 040	257040
		в том числе оплата труда рабочих			1 025	129150
1432.1.1	20155 003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,6322	3 745	257028
1432.2		машины и механизмы			117	14742
		в том числе оплата труда машинистов			42	5292
1432.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,448306	5 891	14423
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,448306*	*2 166*	*5303*
1432.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,485146	25	437
1432.3		материалы, изделия и конструкции			2	252
1432.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	8,82	33	291
1432.3.2	102637 212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	$м^3$	5,1408	22 550	115925
		Ковер наземный				
1433	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная.Устройство**	**$м^3$**	**18**	**42 956**	**773208**
		из них:				
1433.1		затраты на труд рабочих			7 670	138060
		в том числе оплата труда рабочих			3 818	68724
1433.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	37,908	3 642	138061
1433.2		машины и механизмы			3 606	64908
		в том числе оплата труда машинистов			731	13158

1	2	3	4	5	6	7
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	5,0544	12 717	64277
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,0544*	*2 587*	*13076*
1433.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	13,4784	25	337
1433.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,036504	7 945	290
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,036504*	*2 587*	*94*
1433.3		материалы, изделия и конструкции			31 680	570240
1433.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,072	33	2
1433.3.2	279359 212-101-1703	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	36,72	13 812	507177
1433.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	9	7 007	63063
1434	**У6104-0101-0101** **6104-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подушка под ковер**	**шт. сборных конструкций**	**225**	**8 044**	**1809900**
		из них:				
1434.1		затраты на труд рабочих			4 599	1034775
		в том числе оплата труда рабочих			2 289	515025
1434.1.1	20094 002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	228,8475	4 522	1034848
1434.2		машины и механизмы			3 445	775125
		в том числе оплата труда машинистов			1 023	230175
1434.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	65,286	10 373	677212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*65,286*	*3 093*	*201930*
1434.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,7206	11 018	40994
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,7206*	*2 587*	*9625*
1434.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,0179	8 065	8209
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0179*	*2 587*	*2633*
1434.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	4,1067	18	74
1434.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,1425	7 945	48802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,1425*	*2 587*	*15891*
1435	**С1225-205-0106** **225-205-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6**	**шт.**	**225**	**3 537**	**795825**
1436	**У6103-701-605** **6103-0701-0605** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Обетонирование Устройство**	**$м^3$**	**33,75**	**98 631**	**3328796**
		из них:				
1436.1		затраты на труд рабочих			28 970	977738
		в том числе оплата труда рабочих			14 423	486776

1	2	3	4	5	6	7
1436.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	212,1795	4 608	977723
1436.2		машины и механизмы			27 857	940174
		в том числе оплата труда машинистов			8 692	293355
1436.2.1	152 313-301-0301	Агрегаты для бетонирования стен самоходные	маш.-ч	55,809	4 216	235291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,4 чел.	*чел.-ч*	*22,3236*	*1 478*	*82486*
1436.2.2	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,27518	56	239
1436.2.3	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,71814	275	1847
1436.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	53,703	12 378	664736
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*53,703*	*3 696*	*198486*
1436.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,785885	7 945	38024
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,785885*	*2 587*	*12381*
1436.3		материалы, изделия и конструкции			9 212	310905
1436.3.1	102671 212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3	$м^3$	0,27	21 264	5741
1436.3.2	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	$м^3$	1,35	120 524	162707
1436.3.3	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,004725	1 022 349	4831
1436.3.4	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,0125	33	33
1436.3.5	274664 217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	12,15	2 284	27751
1436.3.6	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	17,55	3 059	53685
1436.3.7	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,4	2 146	11588
1436.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	54	826	44604
1436.3.9	279419 212-101-2003	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W4	$м^3$	68,5125	16 055	1099968
1437	**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**	**56 918**	**51226**
		из них:				
1437.1		затраты на труд рабочих			25 263	22737
		в том числе оплата труда рабочих			12 576	11318
1437.1.1	20098 002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,67532	4 863	22736
1437.2		машины и механизмы			9 688	8719
		в том числе оплата труда машинистов			2 641	2377
1437.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,65988	10 373	6845
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,65988*	*3 093*	*2041*

1	2	3	4	5	6	7
1437.2.2	1238 321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,7390656	1 079	797
1437.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0443664	12 378	549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0443664*	*3 696*	*164*
1437.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0665496	7 945	529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0665496*	*2 587*	*172*
1437.3		материалы, изделия и конструкции			21 967	19770
1437.3.1	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0414	20 311	841
1437.3.2	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	$м^3$	0,00468	120 524	564
1437.3.3	144663 216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0612	272 400	16671
1437.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,9	826	743
1437.3.5	314901 217-606-0101	Топливо дизельное	кг	3,06	311	952
1438	**С1225-205-0101** **225-205-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1**	**шт.**	**225**	**1 282**	**288450**
1439	**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**	**650 017**	**10296269**
		из них:				
1439.1		затраты на труд рабочих			465 134	7367723
		в том числе оплата труда рабочих			230 150	3645576
1439.1.1	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	1 867,612032	3 945	7367729
1439.2		машины и механизмы			5 343	84633
		в том числе оплата труда машинистов			1 735	27482
1439.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	5,683392	35	199
1439.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	10,625472	7 945	84419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,625472*	*2 587*	*27488*
1439.3		материалы, изделия и конструкции			179 540	2843913
1439.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	32,9472	15 600	513976
1439.3.2	127907 214-209-0104	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	15,84	450	7128
1439.3.3	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	$м^3$	6,6528	122 783	816851
1439.3.4	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	$м^3$	5,7024	120 524	687276
1439.3.5	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,155232	64 460	10006

1	2	3	4	5	6	7
1439.3.6	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,434016	33	14
1439.3.7	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,30096	338 928	102004
1439.3.8	279851 214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,584	348 644	552252
1439.3.9	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	186,912	826	154389

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э72590

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э72590'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Ш2И''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей 9 микрорайона "Мынбулак" в г.Таразе'49-08-2023'02-02'Тепловые сети. Конструкции железобетонные'РП'2'02-02-01'Конструкции железобетонные'ТС.КЖ''в текущих ценах 4 квартала 2023 года'''*
3	F(49)'construction=Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей 9 микрорайона "Мынбулак" в г.Таразе'construction-cipher=49-08-2023'object=Тепловые сети. Конструкции железобетонные'object-cipher=02-02*
4	(Н5.1,5)(Н52.1,5)(Н53.2)*
5	Р Земляные работы*
6	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*
7	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*
8	У6101-0206-0102'7902,692.0,3''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м^3 грунта*
9	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*
10	У6101-0107-0501'(259+1193+1573,45+1703,22).0,2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м^3 уплотненного грунта*
11	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*
12	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*
13	У6101-0101-0302'3249,41''Работа на отвале, группа грунта 2, 3'м^3*
14	У6101-0108-0102'(259+1193+1573,45+1703,22).1,4.0,1''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м^3*
15	Р Компенсаторные ниши*
16	ПР Компенсаторные ниши К1? К7.1,К9, К10, К13.1*
17	У6103-101-304(РМ100467)(КРЗП=1)'5,086.10''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
18	С1212-101-0301(KLink=У6103-101-304 LinkR=100467)'1,02.5,086.10''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
19	У6104-0901-0206(РМ295549)'1.1,89.10+10.5.0,47''Установка в сооружениях лотков прямоугольных, сечением более 0,2 м^2'м^3*
20	С1225-203-0103'10.5.0,47''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
21	С1225-203-0104'1,89.1.10''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
22	У6104-0902-0108'(4+1+4).10''Укладка плит покрытия'шт.*
23	С1225-202-1104'1.10.4+0,25.1.10+1.10.4''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
24	ПР Компенсаторные ниши К1? К7.1,К9, К10, К13.1*
25	У6103-101-304(РМ100467)(КРЗП=1)'5,086.10''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
26	С1212-101-0301(KLink=У6103-101-304 LinkR=100467)'1,02.5,086.10''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
27	У6104-0901-0206(РМ295549)'10.1,89+6.0,47.10''Установка в сооружениях лотков прямоугольных, сечением более 0,2 м^2'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
28	С1225-203-0103'6.0,47.10''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
29	С1225-203-0104'1,89.10''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
30	У6104-0902-0108'(4+3+4).10''Укладка плит покрытия'шт.*
31	С1225-202-1104'1.4.10+0,25.3.10+1.10.4''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
32	ПР Компенсаторные ниши К3.1, К4.1, К10.1, К11,К13?К16.1*
33	У6103-101-304(РМ100467)(КРЗП=1)'5,086.8''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
34	С1212-101-0301(KLink=У6103-101-304 LinkR=100467)'1,02.5,086.8''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
35	У6104-0901-0206(РМ295549)'8.1,89+6.0,47.8''Установка в сооружениях лотков прямоугольных, сечением более 0,2 м^2'м^3*
36	С1225-203-0103'6.0,47.8''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
37	С1225-203-0104'1,89.8''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
38	У6104-0902-0108'(4+1+4).8''Укладка плит покрытия'шт.*
39	С1225-202-1104'1.4.8+0,25.1.8+1.8.4''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
40	ПР Компенсаторные ниши К3.1,К4*
41	У6103-101-304(РМ100467)(КРЗП=1)'1,625.2''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
42	С1212-101-0301(KLink=У6103-101-304 LinkR=100467)'1,02.1,625.2''Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м^3*
43	У6104-0901-0206(РМ295549)'2.1,89+4.0,47.2''Установка в сооружениях лотков прямоугольных, сечением более 0,2 м^2'м^3*
44	С1225-203-0103'4.0,47.2''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом до 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
45	С1225-203-0104'1,89.2''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2, объемом более 1 м^3 ГОСТ 13015-2012'м^3*
46	У6104-0902-0108'(4+4).2''Укладка плит покрытия'шт.*
47	С1225-202-1104'1.4.2+1.2.4''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
48	Р Монолитные участки*
49	П2 Уп1*
50	У6103-0101-0301(РМ100467РС279229)(РМ295570)'0,845+0,707+0,846''Устройство монолитных участков'м^3*
51	С1214-210-0101'5,21.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
52	С1214-210-0202'0,03234+0,10454+0,10454''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
53	П2 Уп5*
54	У6103-0101-0301(РМ100467РС279229)(РМ295570)'1,06+0,628+0,854''Устройство монолитных участков'м^3*
55	С1214-210-0101'5,21.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
56	С1214-210-0202'0,03593+0,11344+0,11344''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
57	П2 Уп6*
58	У6103-0101-0301(РМ100467РС279229)(РМ295570)'0,421+0,236+0,472''Устройство монолитных участков'м^3*
59	С1214-210-0101'1,65.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
60	С1214-210-0202'0,05786+0,05786+0,01107''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
61	П2 Уп7*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
62	У6103-0101-0301(РМ100467РС279229)(РМ295570)'0,466+0,357+0,714''Устройство монолитных участков'м^3*
63	С1214-210-0101'2,1.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
64	С1214-210-0202'0,01371+0,07977+0,07977''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
65	П2 Уп19*
66	У6103-0101-0301(РМ100467РС279229)(РМ295570)'0,354+0,302+0,377''Устройство монолитных участков'м^3*
67	С1214-210-0101'1,8.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
68	С1214-210-0202'0,01437+0,04031+0,04031''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
69	П2 Уп20*
70	У6103-0101-0301(РМ100467РС279229)(РМ295570)'0,466+0,357+0,714''Устройство монолитных участков'м^3*
71	С1214-210-0101'4,54.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
72	С1214-210-0202'0,01796+0,0843+0,0468''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
73	Р Неподвижные опоры*
74	П2 Н1*
75	У6103-0101-0301(РМ100467РС279229)(РМ295570)'1,84''Устройство монолитных участков'м^3*
76	С1214-210-0101'7,18.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
77	С1214-210-0202'0,05637+0,06646''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
78	С1241-101-0118'0,55''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х2,5 мм'м*
79	П2 Н2?Н5, Н11?Н17,Н25, Н26, Н33, Н34, Н50, Н52,Н53, Н58,Н59*
80	У6103-0101-0301(РМ100467РС279229)(РМ295570)'1,874.20''Устройство монолитных участков'м^3*
81	С1214-210-0101'7,45.0,001.20''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
82	С1214-210-0202'(0,05744+0,06145).20''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
83	С1241-101-0118'0,55.20''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х2,5 мм'м*
84	П2 Н6?Н9, Н18, Н22,Н23, Н35?Н38, Н44, Н44.1, Н45, Н46, Н56,Н56.1, Н57.1, Н62, Н62.1, Н63*
85	У6103-0101-0301(РМ100467РС279229)(РМ295570)'1,126.21''Устройство монолитных участков'м^3*
86	С1214-210-0101'4,69.0,001.21''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
87	С1214-210-0202'(0,02185+0,02071).21''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
88	С1241-101-0118'0,55.21''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х2,5 мм'м*
89	П2 Н6?Н9, Н18, Н22,Н23, Н35?Н38, Н44, Н44.1, Н45, Н46, Н56,Н56.1, Н57.1, Н62, Н62.1, Н63*
90	У6103-0101-0301(РМ100467РС279229)(РМ295570)'0,444.23''Устройство монолитных участков'м^3*
91	С1214-210-0101'1,87.0,001.23''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
92	С1214-210-0202'(0,01393+0,01476).23''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
93	С1241-101-0118'0,55.23''Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х2,5 мм'м*
94	ПР Тепловая камера УТ1*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
95	У6109-0301-0201'99.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
96	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'99.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
97	У6104-0903-0101(РМ295549)'11,88+7,656+3,5+2,1''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
98	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*
99	С1225-202-1104'0,348.22+0,084.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
100	С1225-203-0203'0,14.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
101	У6104-0901-0205(РМ295549)'0,005.50''Установка в сооружениях лотков прямоугольных, сечением до 0,2 м^2'м^3*
102	С1225-205-0102'50'1304'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
103	С1225-203-0203'0,57.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
104	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'4.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
105	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'4.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
106	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*
107	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*
108	У6103-0101-0211(РМ100533РС279224)(РМ295570)'0,21.18,9+0,12.13,8''Устройство монолитных участков'м^3*
109	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*
110	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*
111	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
112	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
113	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
114	П2 Деформационный шов*
115	У6110-0101-0401'15''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
116	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'4.15''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
117	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.4.15''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
118	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*
119	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.4.15''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
120	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.15''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
121	С1235-102-0101'2,3.5,4.15''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
122	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.15''Устройство бетонной подготовки'м^3*
123	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*
124	У6110-0203-0201'15.1,44''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
125	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.15''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
126	С1235-102-0101'2,3.1,75.15''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
127	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
128	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*
129	ПР Тепловая камера УТ2*
130	У6109-0301-0201'88.1,2+26,5.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
131	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'88.1,2.0,1+26,5.1,5.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
132	У6104-0903-0101(РМ295549)'11,88+7,656+3,5+2,1''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
133	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*
134	С1225-202-1104'0,348.22+0,084.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
135	С1225-203-0203'0,14.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
136	У6104-0901-0205(РМ295549)'0,005.52+0,01.24''Установка в сооружениях лотков прямоугольных, сечением до 0,2 м^2'м^3*
137	С1225-205-0102'52'1304'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
138	С1225-205-0103'24'3423'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП3'шт.*
139	П2 Неподвижная опора Н84,Н86,Н94,Н96*
140	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'2.0,36+1.0,38+0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
141	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'2.2,28+1.3,8+1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
142	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*
143	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*
144	С1241-411-0107'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 108-315х16-1'шт.*
145	С1241-411-0108'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
146	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
147	С1241-411-0106'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
148	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*
149	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*
150	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*
151	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
152	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
153	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
154	П2 Деформационный шов*
155	У6110-0101-0401'16''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
156	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'7.8+6,2.8''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
157	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(7.8+6,2.8)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
158	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*
159	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(7.8+6,2.8)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
160	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'7.8+6,2.8''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
161	С1235-102-0101'2,3.(7.8+6,2.8)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
162	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,22.8+0,19.8''Устройство бетонной подготовки'м^3*
163	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*
164	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
165	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
166	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
167	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
168	У6110-0203-0201'1,1.8+0,94.8''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
169	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,55.8+1,35.8''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
170	С1235-102-0101'2,3.(1,55.8+1,35.8)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
171	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*
172	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'16.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
173	ПР Тепловая камера УТ3*
174	У6109-0301-0201'25.0,9+78,5.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
175	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'25.0,9.0,1+78,5.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
176	У6104-0903-0101(РМ295549)'25.0,9.0,6+78,5.1,2.0,6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
177	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*
178	С1225-203-0203'0,09.17''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
179	С1225-202-1104'0,35.18+0,09.18''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
180	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
181	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
182	П2 Неподвижная опора Н97-99,Н115а*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
183	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'3.0,17+2.0,36''Устройство бетонной подготовки'м^3*
184	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'3.1,44+2.2,8''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
185	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*
186	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*
187	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
188	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
189	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
190	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*
191	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*
192	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*
193	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
194	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
195	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
196	П2 Деформационный шов*
197	У6110-0101-0401'18''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
198	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.12+6,2.6''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
199	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.12+6,2.6)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
200	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*
201	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.12+6,2.6)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
202	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.12+6,2.6''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
203	С1235-102-0101'2,3.(5,4.12+6,2.6)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
204	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.18''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
205	С1212-401-0102(KLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.18''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
206	С1213-101-0101(KLink=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.*
207	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.12+0,19.6''Устройство бетонной подготовки'м^3*
208	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*
209	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
210	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
211	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
212	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
213	У6110-0203-0201'1,44.12+1,1.6''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
214	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.12+1,55.6''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
215	С1235-102-0101'2,3.(1,75.12+1,55.6)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
216	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*
217	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'18.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
218	ПР Тепловая камера УТ4*
219	У6109-0301-0201'37.0,9+60.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
220	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'37.0,9.0,1+60.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
221	У6104-0903-0101(РМ295549)'37.0,9.0,6+60.1,2.0,6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
222	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*
223	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
224	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
225	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
226	С1225-205-0102'68'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
227	П2 Неподвижная опора Н92-95*
228	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'2.0,36+2.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
229	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'2.2,8+2.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
230	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*
231	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*
232	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
233	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
234	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
235	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*
236	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*
237	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
238	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
239	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
240	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
241	П2 Деформационный шов*
242	У6110-0101-0401'15''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
243	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.8+6,2.7''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
244	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.8+6,2.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
245	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*
246	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.8+6,2.7)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
247	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.8+6,2.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
248	С1235-102-0101'2,3.(5,4.8+6,2.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
249	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.8+0,19.7''Устройство бетонной подготовки'м^3*
250	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*
251	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
252	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
253	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
254	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
255	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
256	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
257	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
258	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*
259	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
260	ПР Тепловая камера УТ5*
261	У6109-0301-0201'95.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
262	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'95,5.1,5.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
263	У6104-0903-0101(РМ295549)'95,5.1,5.0,9''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
264	LC1225-203-0806'6''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6'шт.*
265	LC1225-203-0804'23''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4'шт.*
266	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*
267	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
268	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
269	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
270	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
271	П2 Неподвижная опора Н100,Н101*
272	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'2.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
273	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'2.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
274	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*
275	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*
276	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
277	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
278	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
279	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*
280	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*
281	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*
282	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'36''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
283	С1214-210-0202'3,894''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
284	С1214-210-0101'0,36''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
285	П2 Деформационный шов*
286	У6110-0101-0401'7''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
287	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'7.7''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
288	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.7.7''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
289	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*
290	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.7.7''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
291	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.8+6,2.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
292	С1235-102-0101'2,3.7.7''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
293	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,22.7''Устройство бетонной подготовки'м^3*
294	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*
295	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
296	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
297	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
298	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
299	У6110-0203-0201'0,94.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
300	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,35.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
301	С1235-102-0101'2,3.1,35.7''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
302	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,05.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
303	С1212-401-0102(KLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,05.7''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
304	С1213-101-0101(KLink=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.*
305	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*
306	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'7.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
307	ПР Тепловая камера К-7,К-8*
308	У6109-0301-0201'125,5.1,5+25,5.0,9''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
309	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'125,5.1,5.0,1+25,5.0,9.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
310	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*
311	LС1225-203-0806'6''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6'шт.*
312	LС1225-203-0804'23''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4'шт.*
313	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*
314	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
315	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
316	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
317	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
318	П2 Неподвижная опора Н102-104,Н105,Н116*
319	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'5.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
320	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'45.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
321	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*
322	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*
323	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
324	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
325	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
326	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*
327	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*
328	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*
329	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'44''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
330	С1214-210-0202'3,994''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
331	С1214-210-0101'0,46''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
332	П2 Деформационный шов*
333	У6110-0101-0401'20''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
334	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.10+7.10''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
335	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.10+7.10)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
336	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*
337	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.10+7.10)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
338	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.10+7.10''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
339	С1235-102-0101'2,3.(5,4.10+7.10)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
340	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.10+0,26.10''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
341	С1212-401-0102(KLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,1.10+0,26.10)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
342	С1213-101-0101(KLink=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.*
343	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.10+0,22.10''Устройство бетонной подготовки'м^3*
344	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*
345	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
346	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
347	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
348	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
349	У6110-0203-0201'1,44.10+1,1.10''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
350	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.10+1,55.10''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
351	С1235-102-0101'2,3.(1,75.10+1,55.10)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
352	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*
353	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'20.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
354	ПР Тепловая камера УТ-1,УТ-2,УТ-3,УТ-9,К-9*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
355	У6109-0301-0201'47.0,9+46,5.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
356	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'47.0,9.0,1+46,5.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
357	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*
358	LC1225-203-0806'6''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6'шт.*
359	LC1225-203-0804'23''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4'шт.*
360	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*
361	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
362	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
363	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
364	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
365	П2 Неподвижная опора Н113-115,Н108,Н109*
366	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'5.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
367	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'5.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
368	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*
369	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*
370	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
371	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
372	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
373	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*
374	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*
375	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*
376	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
377	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
378	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
379	П2 Деформационный шов*
380	У6110-0101-0401'20''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
381	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
382	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
383	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*
384	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
385	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
386	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
387	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
388	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*
389	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
390	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
391	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
392	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
393	У6110-0203-0201'1,44.16+1,1.4''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
394	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.16+1,55.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
395	С1235-102-0101'2,3.(1,75.16+1,55.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
396	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.16+0,09.4''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
397	С1212-401-0102(KLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.16+0,09.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
398	С1213-101-0101(KLink=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.*
399	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*
400	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'20.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
401	ПР Тепловая камера К-10*
402	У6109-0301-0201'45.0,9+66.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
403	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'45.0,9.0,1+66.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
404	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*
405	LC1225-203-0806'6''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6'шт.*
406	LC1225-203-0804'23''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4'шт.*
407	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*
408	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
409	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
410	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
411	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
412	П2 Неподвижная опора Н111,Н112, Н106,Н107,Н110*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
413	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'5.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
414	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'5.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
415	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*
416	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*
417	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
418	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
419	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
420	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*
421	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*
422	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*
423	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
424	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
425	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
426	П2 Деформационный шов*
427	У6110-0101-0401'18''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
428	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
429	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
430	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*
431	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
432	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
433	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
434	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
435	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*
436	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
437	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
438	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
439	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
440	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.10''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
441	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.10''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
442	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.10)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
443	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*
444	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'18.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
445	ПР Тепловая камера К-11,К-12*
446	У6109-0301-0201'10,5.0,9+120.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
447	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'10,5.0,9.0,1+120.1,5.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
448	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*
449	LC1225-203-0806'6''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6'шт.*
450	LC1225-203-0804'23''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4'шт.*
451	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*
452	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
453	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
454	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
455	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
456	П2 Неподвижная опора Н118а,Н117-119*
457	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'4.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
458	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'4.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
459	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*
460	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*
461	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
462	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
463	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
464	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*
465	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*
466	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*
467	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'42''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
468	С1214-210-0202'4,01''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
469	С1214-210-0101'0,46''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
470	П2 Деформационный шов*
471	У6110-0101-0401'15''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
472	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
473	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
474	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*
475	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
476	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
477	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
478	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
479	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*
480	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
481	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
482	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
483	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
484	У6110-0203-0201'1,44.4+1,1.11''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
485	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.4+1,55.11''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
486	С1235-102-0101'2,3.(1,75.4+1,55.11)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
487	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*
488	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
489	ПР Тепловая камера УТ-1А,К-13*
490	У6109-0301-0201'59.0,9+24,8.1,2+46.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
491	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*
492	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*
493	LC1225-203-0806'6''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6'шт.*
494	LC1225-203-0804'23''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4'шт.*
495	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*
496	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
497	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
498	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
499	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
500	П2 Неподвижная опора Н121А-Н112в, Н120,Н121,Н122*
501	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'6.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
502	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'6.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
503	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*
504	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*
505	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
506	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
507	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
508	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*
509	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*
510	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*
511	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
512	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
513	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
514	П2 Деформационный шов*
515	У6110-0101-0401'14+4+4''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
516	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
517	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
518	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*
519	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
520	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
521	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
522	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
523	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*
524	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
525	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
526	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
527	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
528	У6110-0203-0201'1,44.14+1,1.8''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
529	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.14+1,55.8''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
530	С1235-102-0101'2,3.(1,75.14+1,55.8)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
531	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.14+0,09.8''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
532	С1212-401-0102(KLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.14+0,09.8)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
533	С1213-101-0101(KLink=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.*
534	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*
535	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'22.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
536	ПР Тепловая камера К-14, К-15*
537	У6109-0301-0201'84.0,9+52,5.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
538	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'84.0,9.0,1+52,5.1,5.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
539	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*
540	LC1225-203-0806'6''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-6'шт.*
541	LC1225-203-0804'23''Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4'шт.*
542	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*
543	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
544	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
545	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
546	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
547	П2 Неподвижная опора Н123-125,Н127*
548	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'4.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
549	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'4.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
550	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*
551	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*
552	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
553	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
554	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
555	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
556	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*
557	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*
558	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
559	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
560	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
561	П2 Деформационный шов*
562	У6110-0101-0401'17''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
563	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
564	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
565	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*
566	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
567	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
568	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
569	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
570	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*
571	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
572	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
573	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
574	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
575	У6110-0203-0201'1,44.14+1,1.3''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
576	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.14+1,55.3''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
577	С1235-102-0101'2,3.(1,75.14+1,55.3)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
578	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*
579	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'17.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
580	ПР Тепловая камера К-16, К-16а*
581	У6109-0301-0201'65,5.0,9+93.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
582	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'65,5.0,9.0,1+93.1,5.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
583	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*
584	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
585	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
586	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
587	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
588	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
589	П2 Неподвижная опора Н126,Н138,Н131,Н131а,Н128-130*
590	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'7.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
591	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'7.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
592	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*
593	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*
594	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
595	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
596	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
597	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*
598	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*
599	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*
600	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'38''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
601	С1214-210-0202'4,05''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
602	С1214-210-0101'0,36''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
603	П2 Деформационный шов*
604	У6110-0101-0401'23''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
605	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
606	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
607	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*
608	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
609	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
610	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
611	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
612	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
613	У6109-201-101(КРЗП=1)''(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
614	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
615	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
616	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
617	У6110-0203-0201'1,44.12+1,1.11''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
618	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.12+1,55.11''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
619	С1235-102-0101'2,3.(1,75.12+1,55.11)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
620	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*
621	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'23.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
622	ПР Тепловая камера К-17, К-18а*
623	У6109-0301-0201'10,5.0,9+148,5.1,8''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
624	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'10,5.0,9.0,1+148,5.1,8.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
625	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*
626	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*
627	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
628	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
629	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
630	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
631	П2 Неподвижная опора Н132,Н134,Н135-137,Н130а*
632	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'7.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
633	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'7.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
634	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*
635	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*
636	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
637	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
638	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
639	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*
640	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
641	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*
642	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'46''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
643	С1214-210-0202'4,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
644	С1214-210-0101'0,56''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
645	П2 Деформационный шов*
646	У6110-0101-0401'16+8''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
647	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
648	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
649	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*
650	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
651	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
652	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
653	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
654	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*
655	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
656	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
657	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
658	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
659	У6110-0203-0201'1,44.16+1,1.8''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
660	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.16+1,55.8''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
661	С1235-102-0101'2,3.(1,75.16+1,55.8)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
662	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.16+0,09.8''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
663	С1212-401-0102(KLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.(0,11.16+0,09.8)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
664	С1213-101-0101(KLink=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.*
665	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*
666	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'24.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
667	ПР Тепловая камера К-19, УТ4*
668	У6109-0301-0201'90.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
669	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'90.1,5.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
670	У6104-0903-0101(РМ295549)'90.1,5.0,9''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
671	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*
672	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
673	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
674	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
675	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
676	П2 Неподвижная опора Н144*
677	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'1.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
678	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'1.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
679	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*
680	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*
681	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
682	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
683	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
684	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*
685	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*
686	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*
687	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'36''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
688	С1214-210-0202'3,894''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
689	С1214-210-0101'0,36''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
690	П2 Деформационный шов*
691	У6110-0101-0401'5''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
692	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
693	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
694	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*
695	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
696	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
697	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
698	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
699	С1212-401-0102(KLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
700	С1213-101-0101(KLink=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.*
701	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
702	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*
703	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
704	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
705	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
706	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
707	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
708	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
709	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
710	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*
711	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
712	ПР Тепловая камера К-18, К-21*
713	У6109-0301-0201'15.0,9+52,65.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
714	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'15.0,9.0,1+52,65.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
715	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*
716	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*
717	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
718	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
719	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
720	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
721	П2 Неподвижная опора Н143,Н147,Н145-146*
722	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'4.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
723	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'4.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
724	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*
725	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
726	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
727	С1241-411-0109'1''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
728	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
729	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*
730	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*
731	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*
732	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
733	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
734	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
735	П2 Деформационный шов*
736	У6110-0101-0401'15''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
737	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
738	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
739	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*
740	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
741	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
742	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
743	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
744	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*
745	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
746	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
747	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
748	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
749	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
750	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
751	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
752	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
753	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
754	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.*
755	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*
756	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
757	ПР Тепловая камера К-20, К-22*
758	У6109-0301-0201'36.0,9.0,6+93.1,2.0,6''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
759	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'36.0,9.0,6+93.1,2.0,6''Устройство бетонной подготовки'м^3*
760	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*
761	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*
762	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
763	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
764	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
765	С1225-205-0102'68'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
766	П2 Неподвижная опора Н150,Н150а,Н151,Н149,Н152*
767	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'5.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
768	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'5.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
769	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*
770	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*
771	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
772	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
773	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
774	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*
775	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*
776	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*
777	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
778	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
779	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
780	П2 Деформационный шов*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
781	У6110-0101-0401'19''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
782	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
783	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
784	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*
785	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
786	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
787	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
788	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
789	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*
790	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
791	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
792	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
793	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'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	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*
798	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
799	ПР Тепловая камера К-23*
800	У6109-0301-0201'106.0,9+84.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
801	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'106.0,9.0,1+84.1,2.0,6''Устройство бетонной подготовки'м^3*
802	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*
803	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*
804	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
805	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
806	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
807	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
808	С1225-205-0102'68'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
809	П2 Неподвижная опора Н140,Н140а,Н156-157,Н157а,Н139,Н153*
810	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'8.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
811	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'8.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
812	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*
813	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*
814	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
815	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
816	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
817	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*
818	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*
819	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*
820	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'39''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
821	С1214-210-0202'4,2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
822	С1214-210-0101'0,46''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
823	П2 Деформационный шов*
824	У6110-0101-0401'18+9''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
825	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
826	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
827	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*
828	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
829	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
830	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
831	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
832	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*
833	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
834	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
835	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
836	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
837	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
838	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
839	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
840	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
841	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*
842	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.*
843	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*
844	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
845	ПР Тепловая камера К-24*
846	У6109-0301-0201'11.0,9+37.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
847	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'11.0,9.0,1+37.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
848	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*
849	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*
850	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
851	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
852	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
853	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
854	С1225-205-0102'68'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
855	П2 Неподвижная опора Н158,Н154-Н155*
856	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'3.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
857	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'3.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
858	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*
859	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*
860	С1241-411-0108'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
861	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
862	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
863	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*
864	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*
865	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
866	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
867	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
868	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
869	П2 Деформационный шов*
870	У6110-0101-0401'10''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
871	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
872	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
873	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*
874	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
875	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
876	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
877	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
878	С1212-401-0102(KLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
879	С1213-101-0101(KLink=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.*
880	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
881	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*
882	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
883	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
884	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
885	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
886	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
887	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
888	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
889	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*
890	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
891	ПР Тепловая камера К-25*
892	У6109-0301-0201'30.0,9+94.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
893	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'30.0,9.0,1+94.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
894	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*
895	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
896	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
897	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
898	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
899	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
900	С1225-205-0102'68'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
901	П2 Неподвижная опора Н161-163,Н159-Н160*
902	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'5.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
903	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'5.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
904	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*
905	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*
906	С1241-411-0108'25''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
907	С1241-411-0109'45''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
908	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
909	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*
910	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*
911	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*
912	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
913	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
914	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
915	П2 Деформационный шов*
916	У6110-0101-0401'10+7''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
917	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
918	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
919	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*
920	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
921	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
922	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
923	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
924	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*
925	У6109-201-101(КРЗП=1)''(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
926	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
927	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
928	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
929	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
930	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
931	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
932	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
933	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*
934	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
935	ПР Тепловая камера К-26*
936	У6109-0301-0201'99.1,8''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
937	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'99.1,8.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
938	У6104-0903-0101(РМ295549)'99.1,8.0,9''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
939	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*
940	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
941	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
942	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
943	П2 Неподвижная опора Н1,Н1а*
944	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'2.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
945	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'2.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
946	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*
947	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*
948	С1241-411-0108'20''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
949	С1241-411-0109'40''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
950	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
951	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
952	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*
953	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*
954	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
955	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
956	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
957	П2 Деформационный шов*
958	У6110-0101-0401'7''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
959	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
960	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
961	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*
962	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
963	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
964	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
965	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
966	С1212-401-0102(KLink=У6105-201-302 LinkR=102634)'0,24.0,1.20''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50'м^3*
967	С1213-101-0101(KLink=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.*
968	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
969	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*
970	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
971	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
972	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
973	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
974	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
975	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
976	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
977	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
978	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*
979	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.*
980	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
981	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
982	ПР Тепловая камера К-28*
983	У6109-0301-0201'69.0,9+43.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
984	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'69.0,9.0,1+43.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
985	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*
986	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*
987	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
988	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
989	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
990	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
991	П2 Неподвижная опора Н4,Н4а,Н5-6,Н3*
992	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'5.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
993	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'5.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
994	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*
995	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*
996	С1241-411-0108'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
997	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
998	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
999	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*
1000	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*
1001	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*
1002	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1003	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1004	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1005	П2 Деформационный шов*
1006	У6110-0101-0401'17''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1007	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1008	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1009	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*
1010	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1011	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1012	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1013	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1014	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*
1015	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1016	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1017	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1018	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1019	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1020	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1021	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1022	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1023	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*
1024	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1025	ПР Тепловая камера К-27*
1026	У6109-0301-0201'106,5.0,9+50.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1027	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'106,5.0,9.0,1+50.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1028	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*
1029	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*
1030	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1031	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1032	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1033	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1034	П2 Неподвижная опора Н8-10,Н10а,Н7*
1035	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'5.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1036	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'45.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1037	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*
1038	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1039	С1241-411-0108'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1040	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1041	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1042	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*
1043	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*
1044	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*
1045	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'48''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1046	С1214-210-0202'4,5''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1047	С1214-210-0101'0,66''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1048	П2 Деформационный шов*
1049	У6110-0101-0401'18''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1050	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1051	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1052	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*
1053	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1054	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1055	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1056	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1057	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*
1058	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1059	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1060	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1061	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1062	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1063	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1064	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1065	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1066	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,11.8+0,09.7''Кладка стен приямков и каналов'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1067	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*
1068	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1069	ПР Тепловая камера К-26А*
1070	У6109-0301-0201'10.0,9+25,5.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1071	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'10.0,9.0,1+25,5.1,5.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1072	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*
1073	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*
1074	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1075	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1076	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1077	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1078	П2 Неподвижная опора Н12-13,Н2*
1079	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'3.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1080	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'3.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1081	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*
1082	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*
1083	С1241-411-0108'65''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1084	С1241-411-0109'45''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1085	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1086	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*
1087	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*
1088	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*
1089	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1090	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1091	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1092	П2 Деформационный шов*
1093	У6110-0101-0401'8''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1094	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1095	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1096	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*
1097	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1098	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1099	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1100	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1101	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*
1102	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1103	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1104	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1105	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1106	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1107	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1108	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1109	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1110	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*
1111	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1112	ПР Тепловая камера К-29*
1113	У6109-0301-0201'90,5.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1114	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'90,5.1,5.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1115	У6104-0903-0101(РМ295549)'90,5.1,5.0,9''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
1116	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*
1117	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1118	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1119	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1120	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1121	П2 Неподвижная опора Н11*
1122	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'1.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1123	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'1.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1124	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1125	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*
1126	С1241-411-0108'65''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1127	С1241-411-0109'44''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1128	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1129	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*
1130	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*
1131	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*
1132	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1133	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1134	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1135	П2 Деформационный шов*
1136	У6110-0101-0401'5''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1137	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1138	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1139	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*
1140	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1141	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1142	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1143	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1144	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*
1145	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1146	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1147	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1148	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1149	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1150	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1151	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1152	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1153	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*
1154	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1155	ПР Тепловая камера К-30*
1156	У6109-0301-0201'108.0,9''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1157	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'108.0,9.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1158	У6104-0903-0101(РМ295549)'108.0,9.0,6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
1159	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*
1160	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1161	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1162	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1163	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1164	П2 Неподвижная опора Н23-Н26*
1165	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'4.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1166	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'4.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1167	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*
1168	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*
1169	С1241-411-0108'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1170	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1171	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1172	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*
1173	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*
1174	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*
1175	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'38''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1176	С1214-210-0202'4,3''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1177	С1214-210-0101'0,6''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1178	П2 Деформационный шов*
1179	У6110-0101-0401'15''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1180	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1181	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1182	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*
1183	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1184	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1185	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1186	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1187	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*
1188	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1189	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1190	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1191	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1192	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1193	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1194	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1195	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1196	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*
1197	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1198	ПР Тепловая камера К-31*
1199	У6109-0301-0201'27.0,9+61,5.1,2''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1200	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'27.0,9.0,1+61,5.1,2.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1201	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*
1202	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*
1203	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1204	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1205	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1206	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1207	П2 Неподвижная опора Н17,Н19,Н19а,Н19б,Н14,Н16,Н22*
1208	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'7.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1209	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'7.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1210	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1211	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*
1212	С1241-411-0108'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1213	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1214	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1215	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*
1216	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*
1217	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*
1218	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1219	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1220	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1221	П2 Деформационный шов*
1222	У6110-0101-0401'22''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1223	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1224	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1225	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*
1226	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1227	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1228	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1229	У6105-201-302(РМ102634)(РМ102867)(КРЗП=1)'0,1.20''Кладка стен приямков и каналов'м^3*
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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1239	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1240	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*
1241	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1242	ПР Тепловая камера К-32*
1243	У6109-0301-0201'92.0,9''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1244	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'92.0,9.0,1''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1245	У6104-0903-0101(РМ295549)'92.0,9.0,6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м^3 сборных конструкций*
1246	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*
1247	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1248	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1249	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1250	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1251	П2 Неподвижная опора Н18,Н20-21*
1252	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'3.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1253	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'3.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1254	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*
1255	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*
1256	С1241-411-0108'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1257	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1258	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1259	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*
1260	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*
1261	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*
1262	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'36''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1263	С1214-210-0202'3,94''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1264	С1214-210-0101'0,42''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1265	П2 Деформационный шов*
1266	У6110-0101-0401'10''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1267	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1268	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1269	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*
1270	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1271	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1272	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1273	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1274	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*
1275	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1276	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1277	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1278	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1279	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1280	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1281	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1282	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1283	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*
1284	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1285	ПР Тепловая камера К-33*
1286	У6109-0301-0201'10,5.0,9+74.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1287	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'10,5.0,9.0,1+74.1,5.0,9''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1288	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*
1289	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*
1290	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1291	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1292	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.65''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1293	С1225-205-0102'65'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1294	П2 Неподвижная опора Н28-29,Н27,Н15*
1295	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'4.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1296	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'4.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1297	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1298	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*
1299	С1241-411-0108'6''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1300	С1241-411-0109'4''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1301	С1241-411-0106'2''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1302	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*
1303	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*
1304	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*
1305	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1306	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1307	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1308	П2 Деформационный шов*
1309	У6110-0101-0401'6+7''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1310	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1311	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1312	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*
1313	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1314	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1315	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1316	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1317	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*
1318	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1319	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1320	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1321	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1322	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1323	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1324	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1325	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1326	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*
1327	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1328	ПР Тепловая камера К-34, К-35*
1329	У6109-0301-0201'17.0,9+35,5.1,2+39,5.1,5''Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом'м^2*
1330	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*
1331	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*
1332	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*
1333	С1225-203-0203'0,09.25''Лоток теплотрасс доборный с расчетной нагрузкой 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1334	С1225-202-1104'0,35.22+0,09.25''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м^2 ГОСТ 13015-2012'м^3*
1335	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,005.50''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1336	С1225-205-0102'50'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1337	П2 Неподвижная опора Н30-32*
1338	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'3.0,17''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1339	У6103-0101-0211(РМ100533РС279292)(РМ295570)'3.1,44''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м^3*
1340	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*
1341	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*
1342	С1241-411-0108'26''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 133-340х16-1'шт.*
1343	С1241-411-0109'24''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 159-400х20-1'шт.*
1344	С1241-411-0106'22''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 размерами 89-295х16-1'шт.*
1345	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*
1346	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*
1347	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*
1348	У6103-0101-0304(РМ100467РС279292)'34''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м^3*
1349	С1214-210-0202'3,694''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
1350	С1214-210-0101'0,26''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
1351	П2 Деформационный шов*
1352	У6110-0101-0401'4+4+4''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1353	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1354	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1355	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*
1356	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1357	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1358	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1359	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1360	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*
1361	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1362	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1363	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1364	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1365	У6105-201-1102(КРЗП=1)'0,0195.2.77,4''Кладка стенки прижимной кирпичной неармированной в 1/4 кирпича'м^2*
1366	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1367	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1368	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1369	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*
1370	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1371	П2 Деформационный шов*
1372	У6110-0101-0401'11+8''Устройство деформационных швов с наклейкой дополнительных слоев рулонного кровельного материала на битумной мастике'м*
1373	У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1374	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1375	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*
1376	С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.6.(5,4.16+6,2.4)''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м^3*
1377	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'5,4.16+6,2.4''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1378	С1235-102-0101'2,3.(5,4.16+6,2.4)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1379	У6103-0701-0101(РМ100463РС279184)'0,16.16+0,19.4''Устройство бетонной подготовки'м^3*
1380	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*
1381	У6110-0203-0201'1,44.8+1,1.7''Устройство покрытий мелких из листовой оцинкованной стали'м^2*
1382	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'1,75.8+1,55.7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1383	С1235-102-0101'2,3.(1,75.8+1,55.7)''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1384	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*
1385	У6103-0101-0106(РМ100467РС279184)'15.0,11''Устройство фундамента бетонного плиты плоской'м^3*
1386	У6109-201-101(КРЗП=1)'(3,4684.20+0,8584.12)=Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1387	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1388	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1389	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1390	П2 Канал КЛ 60х45-365,8м*
1391	Е11-080101-0201'40,23.9''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м^3 основания*
1392	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*
1393	С1225-203-0803'(13+47+19+38).9'8500'Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-3'шт.*
1394	С1225-203-0804'(4+9+4+5).9'3500'Плоская подкладка под лотки ГОСТ 13015-2012 марки ПП-4'шт.*
1395	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*
1396	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*
1397	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*
1398	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*
1399	С1225-205-0101'(82+34).9'1282'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
1400	С1225-205-0102'20.9'1347'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП2'шт.*
1401	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*
1402	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*
1403	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1404	С1235-102-0101'2,3.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1405	У6109-201-101(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1406	РУзлы УТ*
1407	П2Существующие узлы УТ1 ТК-7К-8*
1408	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*
1409	С1241-102-0256'100,9.9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм'м*
1410	С1241-102-0218'950.9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
1411	С1214-101-0201'298.0,001.9''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1412	С1214-107-0114'282.0,001.9''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм'т*
1413	У6123-107-107(РМ296123)(КРЗП=1)'80.9''Установка грязевиков на трубопроводах, диаметр 500 мм/водосборник'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1414	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,004.80.9''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1415	С1225-205-0101'20.9'1282'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
1416	Е11-460301-216(КРЗП=1)'(2+2).9''Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий горизонтальных, глубиной 200 мм, диаметром 160 мм'отверстие*
1417	Е11-460301-211(КРЗП=1)'2.9''Конструкции железобетонные. Сверление установками алмазного бурения отверстий горизонтальных, глубиной 200 мм, диаметром 90 мм'отверстие*
1418	Е11-460301-232(Н5.20)(Н52.20)(Н53.20) #К=20'(2+2).9''добавлять на каждые 10 мм изменения глубины отверстия к норме 1146-0301-0216'отверстие*
1419	Е11-460301-228(Н5.20)(Н52.20)(Н53.20) #К=20'2.9''добавлять на каждые 10 мм изменения глубины отверстия к норме 1146-0301-0212'отверстие*
1420	Е12-70101-208(РС295913)(КРЗП=1)'0,45.9''Полы цементные. Разборка покрытия'м^2*
1421	У6109-0302-0101'0,45.9''Устройство покрытий бетонных, толщина 30 мм'м^2*
1422	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*
1423	П2Узел трубопровода УТ2*
1424	У6103-701-101(РМ100463РМ279359)(КРЗП=1)'65.9''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
1425	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*
1426	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*
1427	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*
1428	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*
1429	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*
1430	С1225-202-0104'22.9''Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО4'шт.*
1431	С1225-101-0201'42.9''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1432	С1244-202-0108'22.9''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
1433	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*
1434	С1241-102-0256'10,7.9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм'м*
1435	С1241-102-0218'30,55.9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
1436	С1214-101-0201'29,8.0,001.9''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1437	С1214-107-0114'28,2.0,001.9''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм'т*
1438	У6123-107-107(РМ296123)(КРЗП=1)'1.9''Установка грязевиков на трубопроводах, диаметр 500 мм/водосборник'шт.*
1439	У6103-701-807(РМ304013РС130005)(КРЗП=1)'1,8.8.0,001.9''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
1440	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,004.10.9''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1441	С1225-205-0101'10.9'1282'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
1442	С1222-506-0401'39,2.2.0,001.9''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
1443	У6109-0102-0110'0,3.2.9''Устройство подстилающих слоев бетонных отмостка'м^3*
1444	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*
1445	У6109-201-101(КРЗП=1)'9,7.9''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1446	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'9,7.9''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1447	С1235-102-0101'2,3.9,7.9''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1448	У6109-201-101(КРЗП=1)'9,7''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1449	П2Узел трубопровода УТ3*
1450	У6103-701-101(РМ100463РМ279359)(КРЗП=1)'0,84.9''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
1451	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*
1452	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*
1453	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*
1454	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*
1455	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*
1456	С1225-202-0101'1.9''Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1'шт.*
1457	С1225-101-0201'4.9''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1458	С1244-202-0108'2.9''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
1459	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*
1460	С1241-102-0256'0,7.9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм'м*
1461	С1241-102-0218'0,55.9''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
1462	С1214-101-0201'9,8.0,001.9''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1463	С1214-107-0114'8,2.0,001.9''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм'т*
1464	У6123-107-107(РМ296123)(КРЗП=1)'1.9''Установка грязевиков на трубопроводах, диаметр 500 мм/водосборник'шт.*
1465	У6103-701-807(РМ304013РС130005)(КРЗП=1)'1,8.8.0,001.9''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
1466	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,004.128.9''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1467	С1225-205-0101'128.9'1282'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
1468	С1222-506-0401'39,2.2.0,001.9''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
1469	У6109-0102-0110'0,3.2.9''Устройство подстилающих слоев бетонных отмостка'м^3*
1470	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*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1471	У6109-201-101(КРЗП=1)'9,7.9''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1472	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'9,7.9''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1473	С1235-102-0101'2,3.9,7.9''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1474	У6109-201-101(КРЗП=1)'9,7.9''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1475	П2Узел трубопровода УТ4*
1476	У6103-701-101(РМ100463РМ279359)(КРЗП=1)'0,84.90''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
1477	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*
1478	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*
1479	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*
1480	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*
1481	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*
1482	С1225-202-0101'15.10''Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1'шт.*
1483	С1225-101-0201'42.10''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1484	С1244-202-0108'26.10''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
1485	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*
1486	С1241-102-0256'0,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм'м*
1487	С1241-102-0218'0,55''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
1488	С1214-101-0201'9,8.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1489	С1214-107-0114'8,2.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм'т*
1490	У6123-107-107(РМ296123)(КРЗП=1)'1''Установка грязевиков на трубопроводах, диаметр 500 мм/водосборник'шт.*
1491	У6103-701-807(РМ304013РС130005)(КРЗП=1)'1,8.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
1492	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,004.1''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1493	С1225-205-0101'1'1282'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
1494	С1222-506-0401'39,2.2.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
1495	У6109-0102-0110'0,3.2''Устройство подстилающих слоев бетонных отмостка'м^3*
1496	У6111-0401-0107'26,22''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
1497	У6109-201-101(КРЗП=1)'9,7''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1498	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'9,7''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1499	С1235-102-0101'2,3.9,7''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1500	У6109-201-101(КРЗП=1)'9,7''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1501	П2 Узел трубопровода УТ5*
1502	У6103-701-101(РМ100463РМ279359)(КРЗП=1)'0,84''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1503	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*
1504	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*
1505	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*
1506	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*
1507	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*
1508	С1225-202-0101'1''Плита перекрытия каналов с отверстиями под люк ПО ГОСТ 13015-2012 марки ПО1'шт.*
1509	С1225-101-0201'4''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1510	С1244-202-0108'2''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
1511	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*
1512	С1241-102-0256'0,7''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм'м*
1513	С1241-102-0218'0,55''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм'м*
1514	С1214-101-0201'9,8.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т*
1515	С1214-107-0114'8,2.0,001''Лист стальной просечно-вытяжной из углеродистой стали ПВЛ-510, толщиной 5 мм'т*
1516	У6123-107-107(РМ296123)(КРЗП=1)'1''Установка грязевиков на трубопроводах, диаметр 500 мм/водосборник'шт.*
1517	У6103-701-807(РМ304013РС130005)(КРЗП=1)'1,8.8.0,001''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т*
1518	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,004.15''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1519	С1225-205-0101'15'1282'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
1520	С1222-506-0401'39,2.2.0,001''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
1521	У6109-0102-0110'0,3.2''Устройство подстилающих слоев бетонных отмостка'м^3*
1522	У6111-0401-0107'26,22''Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки,кирпичу,бетону'м^2 поверхности*
1523	У6109-201-101(КРЗП=1)'9,7.9''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1524	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'9,7.9''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1525	С1235-102-0101'2,3.9,7.9''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1526	У6109-201-101(КРЗП=1)'9,7.9''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1527	П2 Дренажный колодец ДК1*
1528	У6103-0701-0101(РМ100463РС279359)'0,23''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
1529	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*
1530	С1225-101-0201'30.9''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1531	С1225-101-0606'10.9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
1532	С1225-101-0601'12.9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
1533	С1225-101-0105'32.9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1534	С1225-101-0106'22.9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
1535	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*
1536	С1222-506-0401'63,6.0,001.10''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
1537	С1244-202-0108'1.10''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
1538	У6121-401-105(КРЗП=1)'(5,5):1000''Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /сальники/'т*
1539	У6114-0801-0101'1.10''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм'сальник*
1540	У6109-0102-0110'0,3.10''Устройство подстилающих слоев бетонных отмостка'м^3*
1541	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*
1542	У6109-201-101(КРЗП=1)'3,5.10''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1543	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'3,5.10''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1544	С1235-102-0101'2,3.3,5.10''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1545	У6109-201-101(КРЗП=1)'3,5.10''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1546	П2 Дренажный колодец ДК2-ДК5*
1547	Н43=4*
1548	У6103-0701-0101(РМ100463РС279359)'0,83.9''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
1549	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*
1550	С1225-101-0201'53.9''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
1551	С1225-101-0606'52.9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-2'шт.*
1552	С1225-101-0601'52.9''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
1553	С1225-101-0105'52.9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
1554	С1225-101-0106'53.9''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.*
1555	Е11-070107-0103'(2,2.24+1,7.8+1,8.8).0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов*
1556	С1222-506-0401'54.0,001.9''Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями'т*
1557	С1244-202-0108'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Т (С250)'комплект*
1558	У6121-401-105(КРЗП=1)'(5,5):1000''Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм /сальники/'т*
1559	У6114-0801-0101'1.9''Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала, диаметр до 100 мм'сальник*
1560	У6109-0102-0110'0,3.9''Устройство подстилающих слоев бетонных отмостка'м^3*
1561	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*
1562	У6109-201-101(КРЗП=1)'3,5.9''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1563	У6111-401-103(РМ295706)(КРЗП=1)'3,5.9''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м^2*
1564	С1235-102-0101'2,3.3,5.9''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м^2*
1565	У6109-201-101(КРЗП=1)'3,5.9''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м^2*
1566	Н43=1*
1567	П2 Ковер наземный*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1568	У6103-0701-0101(РМ100463РС279359)'0,08.25.9''Подготовка бетонная.Устройство'м^3*
1569	У6104-0101-0101(РМ295547)'25.9''Подушка под ковер'шт. сборных конструкций*
1570	С1225-205-0106'25.9'3537'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП6'шт.*
1571	У6103-701-605(РМ100581РМ279419)(РМ295570)(КРЗП=1)'0,15.25.9''Обетонирование Устройство'м^3*
1572	У6104-0903-0101(РМ295549)'0,004.9.25''Каналы непроходные одноячейковые,перекрываемые или опирающиеся на плиты.Устройство ОП2,ОП3'м^3 сборных конструкций*
1573	С1225-205-0101'9.25'1282'Подушка опорная ОП ГОСТ 13015-2012 марки ОП1'шт.*
1574	Е11-460303-0103'0,11.16.9''Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий площадью до 0,1 м^2'м^3 заделки*
1575	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 49-08-2023

Наименование объекта - Тепловые сети. Систему оперативного дистанционного контроля(ОДК)
Шифр объекта 02-03

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Систему оперативного дистанционного контроля(ОДК)
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТС.СОДК.СО

Сметная стоимость	**4689,703**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	905,667	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,206	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:				**4689703**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			845402
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*417727*
		машины и механизмы	тенге			217298
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*60265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3627003
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	206		
		Раздел 1. Система ОДК ЛИСТ4				**4689703**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			845402
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*417727*
		машины и механизмы	тенге			217298
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*60265*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3627003
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	206		
1	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**7**	**3 848**	**26936**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 778	26446

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			2 076	14532
1.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,4075	4 889	26437
1.2		материалы, изделия и конструкции			70	490
1.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,49	998	489
2	**С1245-403-0201** **245-403-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11 п.1**	**шт.**	**7**	**20 944**	**146608**
3	**Ц13-110301-0101** **1311-0301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах**	**шт.**	**7**	**3 848**	**26936**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			3 778	26446
		в том числе оплата труда рабочих			2 076	14532
3.1.1	20459 007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,4075	4 889	26437
3.2		материалы, изделия и конструкции			70	490
3.2.1	286119 217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,49	998	489
4	**С1245-403-0207** **245-403-0207** ***РСНБ РК 2022***	**Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш п.2**	**шт.**	**7**	**33 571**	**234997**
5	**У6123-0104-0501** **6123-0104-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном**	**ковер**	**14**	**23 536**	**329504**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			17 135	239890
		в том числе оплата труда рабочих			8 343	116802
5.1.1	20229 004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	58,7804	4 081	239883
5.2		машины и механизмы			2 722	38108
		в том числе оплата труда машинистов			886	12404
5.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,796064	7 945	38105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,796064*	*2 587*	*12407*
5.3		материалы, изделия и конструкции			3 679	51506
5.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	4,76	4 370	20801
5.3.2	100467 212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,24	13 525	30296
5.3.3	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,28	1 438	403
6	**С1245-403-0101** **245-403-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Ковер наземный КНЗ системы ОДК п.3**	**шт.**	**14**	**132 835**	**1859690**

1	2	3	4	5	6	7
7	**У6124-0201-0708 6124-0201-0708 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**280**	**2 042**	**571760**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			1 232	344960
		в том числе оплата труда рабочих			600	168000
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,904	5 313	344835
7.2		машины и механизмы			614	171920
		в том числе оплата труда машинистов			164	45920
7.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	18,08268	8 253	149236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*18,08268*	*2 166*	*39167*
7.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	18,08268	26	470
7.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,0815	12 378	13387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0815*	*3 696*	*3997*
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0815	7 945	8593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0815*	*2 587*	*2798*
7.3		материалы, изделия и конструкции			196	54880
7.3.1	127927 214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,56	705	395
7.3.2	129039 214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00448	3 382 323	15153
7.3.3	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1372	2 313	317
7.3.4	147653 261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,0014	7 763 690	10869
7.3.5	241447 261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	57,12	322	18393
7.3.6	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,11648	501	58
7.3.7	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	4,032	1 293	5213
7.3.8	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,056	1 438	81
7.3.9	290063 217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	3,472	1 251	4343
8	**С1243-122-0302 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 п.4**	**км**	**0,2828**	**492 544**	**139291**
9	**У6119-0301-0205 6119-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм**	**м**	**140**	**1 198**	**167720**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 179	165060
		в том числе оплата труда рабочих			575	80500

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	20238 004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,398	4 798	165042
9.2		машины и механизмы			6	840
9.2.1	2216 343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,8564	20	37
9.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006552	12 378	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006552*	*3 696*	*24*
9.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004368	7 945	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004368*	*2 587*	*11*
9.2.4	2875 343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,51624	20	70
9.2.5	3388 315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	6,9888	82	573
9.3		материалы, изделия и конструкции			13	1820
9.3.1	181698 241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	103,6	12	1243
9.3.2	287729 217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,43512	1 136	494
10	**С1241-207-0302** **241-207-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм п.5**	**м**	**141,4**	**54**	**7636**
11	**Ц13-110203-0107** **1311-0203-0107** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,03***	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 150 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**1**	**55 777**	**55777**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			42 600	42600
		в том числе оплата труда рабочих			23 425	23425
11.1.1	20447 007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,815	3 939	42600
11.2		машины и механизмы			6 430	6430
		в том числе оплата труда машинистов			1 941	1941
11.2.1	766 314-102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,309	12 863	3975
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,309*	*3 696*	*1142*
11.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,309	7 945	2455
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,309*	*2 587*	*799*
11.3		материалы, изделия и конструкции			6 747	6747
11.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0044	1 510 113	6645
11.3.2	280187 241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,05	1 958	98
11.3.3	290056 261-107-0987	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,004	1 293	5
12	**С1245-706-1108** **245-706-1108** ***СпрСЦ 12.2023***	**Комплект оборудования ДПС-GSM.А/Б(комплектация : измерительно-вычислительный блок со встроенным GSM-модулем, первичный преобразователь расхода ПРПС, безфланцевый) п.6**	**шт.**	**1**	**1 122 848**	**1122848**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э72600

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э72600'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ2В1+Ш2И''8.1'''''*
2	Ю''Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей 9 микрорайона "Мынбулак" в г.Таразе'49-08-2023'02-03'Тепловые сети. Систему оперативного дистанционного контроля(ОДК)'РП'2'02-03-01'Систему оперативного дистанционного контроля(ОДК)'ТС.СОДК.СО''в текущих ценах 4 квартала 2023 года'''*
3	F(49)'construction=Реконструкция внутриквартальных тепловых сетей 9 микрорайона "Мынбулак" в г.Таразе'construction-cipher=49-08-2023'object=Тепловые сети. Систему оперативного дистанционного контроля(ОДК)'object-cipher=02-03*
4	(Н5.1,5)(Н52.1,5)(Н53.2)*
5	Р Система ОДК ЛИСТ4*
6	Ц13-110301-0101'7''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
7	С1245-403-0201'7''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11 п.1'шт.*
8	Ц13-110301-0101'7''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.*
9	С1245-403-0207'7''Терминал коммутационный системы ОДК КТ-15/Ш п.2'шт.*
10	У6123-0104-0501(РМ287608)'14''Монтаж коверов наземных системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном'ковер*
11	С1245-403-0101'14''Ковер наземный КНЗ системы ОДК п.3'шт.*
12	У6124-0201-0708'280''Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг'м*
13	С1243-122-0302'0,28.1,01''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 п.4'км*
14	У6119-0301-0205(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'140''Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м*
15	С1241-207-0302'140.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм п.5'м*
16	Ц13-110203-0107'1''Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 150 мм. Установка на фланцевых соединениях'шт.*
17	С1245-706-1108'1''Комплект оборудования ДПС-GSM.А/Б(комплектация : измерительно-вычислительный блок со встроенным GSM-модулем, первичный преобразователь расхода ПРПС, безфланцевый) п.6'шт.*
18	К'''*