ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Шифр стройки **09-2026ИК**
Наименование стройки **Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС,**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	3	Смета	01-01	Подготовительные работы	ИД	Листинг исходных данных
2	4	Смета	01-01	Подготовительные работы	Q9	подробная локальная смета
3	15	Смета	01-01	Подготовительные работы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение Г)
4	17	Смета	02-01-01	Ремонтные работы	ИД	Листинг исходных данных
5	21	Смета	02-01-01	Ремонтные работы	Q9	подробная локальная смета
6	92	Смета	02-01-01	Ремонтные работы	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение Г)
7	103	Смета	02-01-02	Отопление и вентиляция	ИД	Листинг исходных данных
8	108	Смета	02-01-02	Отопление и вентиляция	Q9	подробная локальная смета
9	171	Смета	02-01-02	Отопление и вентиляция	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение Г)
10	181	Смета	02-01-03	Водопровод и канализация	ИД	Листинг исходных данных
11	184	Смета	02-01-03	Водопровод и канализация	Q9	подробная локальная смета
12	206	Смета	02-01-03	Водопровод и канализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение Г)
13	213	Смета	02-01-04	Тепломеханические оборудование	ИД	Листинг исходных данных
14	215	Смета	02-01-04	Тепломеханические оборудование	Q9	подробная локальная смета
15	230	Смета	02-01-04	Тепломеханические оборудование	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение Г)
16	235	Смета	02-01-05	Электрооборудование и электроосвещение	ИД	Листинг исходных данных
17	238	Смета	02-01-05	Электрооборудование и электроосвещение	Q9	подробная локальная смета
18	260	Смета	02-01-05	Электрооборудование и электроосвещение	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение Г)
19	266	Смета	02-01-06	Пожарная сигнализация	ИД	Листинг исходных данных
20	267	Смета	02-01-06	Пожарная сигнализация	Q9	подробная локальная смета
21	274	Смета	02-01-06	Пожарная сигнализация	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение Г)
22	276	Смета	02-01-07	Слаботочные сети	ИД	Листинг исходных данных
23	277	Смета	02-01-07	Слаботочные сети	Q9	подробная локальная смета
24	287	Смета	02-01-07	Слаботочные сети	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение Г)
25	290	Смета	04-01	Наружные сети электроснабжения	ИД	Листинг исходных данных
26	292	Смета	04-01	Наружные сети электроснабжения	Q9	подробная локальная смета
27	309	Смета	04-01	Наружные сети электроснабжения	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение Г)
28	313	Смета	05-01	Наружные сети связи	ИД	Листинг исходных данных
29	314	Смета	05-01	Наружные сети связи	Q9	подробная локальная смета
30	323	Смета	05-01	Наружные сети связи	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение Г)
31	326	Смета	06-01	Наружные сети канализации	ИД	Листинг исходных данных
32	327	Смета	06-01	Наружные сети канализации	Q9	подробная локальная смета
33	337	Смета	06-01	Наружные сети канализации	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение Г)

34	340	Смета	06-02	Резервуар емк.50м^3	ИД	Листинг исходных данных
35	341	Смета	06-02	Резервуар емк.50м^3	Q9	подробная локальная смета
36	353	Смета	06-02	Резервуар емк.50м^3	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение Г)
37	356	Смета	06-03	Выгреб емк.5м^3	ИД	Листинг исходных данных
38	357	Смета	06-03	Выгреб емк.5м^3	Q9	подробная локальная смета
39	368	Смета	06-03	Выгреб емк.5м^3	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение Г)
40	372	Смета	07-01	Благоустройство и озеленение территории	ИД	Листинг исходных данных
41	374	Смета	07-01	Благоустройство и озеленение территории	Q9	подробная локальная смета
42	394	Смета	07-01	Благоустройство и озеленение территории	QM	Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение Г)

Исходные данные : Э30000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	**Э30000'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б"7.9""""***
2	**Ю"Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"'09-2026ИК'01-01'Подготовительные работы'РП'1'01-01'Подготовительные работы'Деф.акт"в текущих ценах 3 квартала 2026 года***
3	(РС295913)*
4	**Р Здания ПП***
5	Е1146-0202-0103'813,72"Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка'м²*
6	Е12-070101-0208'238,6"Полы цементные. Разборка покрытия'м²'*
7	Е12-070101-0205'86,72"Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия'м²'*
8	Е12-120104-0501'35,63"Зачистка потолка побелки с отделчным слоем'м²*
9	Е12-070101-0201'289,69"Полы дощатые. Разборка покрытия'м²'*
10	Е1109-0102-0112(РС295605)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53=0)'530,214.0,001"Демонтаж опорных стоек для пролетов до 24 м't конструкций'*
11	Е12-060101-0101'7+1+1+1"Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.'*
12	Е12-060101-0901'12+1+4"Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.'*
13	Е12-080101-0204'398,2"Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м² кровли'*
14	Е12-030101-0201'50,54+10,2"Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м³ кладки'*
15	Е12-050101-0301'1,4:0,12"Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи'м² перегородок'*
16	Е1146-0301-1001'84,38.0,15"Разборка основания бетонного под пол на гравии=ОТМОСТКА'м³'*
17	Е1110-0102-0207(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53=0)'0,4.0,25.1,8.10"ДЕМОНТАЖ элементов каркаса из брусьев'м³ древесины в конструкции'*
18	#*
19	**Р Благоустройство территории***
20	Е1146-0301-1001'23,4=Ф1"Разборка основания бетонного под пол на гравии'м³'*
21	Е1146-0401-0503'8"Разборка сущ.навес'м² площади застройки'*
22	Е1109-0103-0101(РС295605)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'177.0,03=Ф2"ДЕМОНТАЖ МЕТАЛ.ОГРАЖДЕНИИ't конструкций'*
23	Е1109-0103-0101(РС295605)(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)'1.1,2=Ф3"ДЕМОНТАЖ СУЩ.ВОРОТА't конструкций'*
24	**Р Погрузка и перевозка мусора***
25	С3414-104-0501'137,21+Ф1.2,4+Ф2+Ф3=Ф100"Мусор строительный (механизированная). Погрузка't*
26	С3412-102-0215'Ф100.15"Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км't·км*
27	**К'Селимбаева С.Н.***

НДЦС РК 8.01-08-2022 Форма 4*

Наименование стройки: Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"

Наименование объекта: Подготовительные работы

Локальная смета № 01-01
(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: Деф.акт

Сметная стоимость	13 828,969	тыс. теңге
Средства на оплату труда	11 818,653	тыс. теңге
Нормативная трудоемкость	2,949	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:				**13 828 969**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			11 003 705
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*5 663 437*
		машины и механизмы	теңге			2 532 376
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*814 948*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			86 212
		перевозки	теңге			206 676
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 949		
	Раздел 1:	**Здания ПП**				**10 971 812**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			9 272 610
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*4 769 114*
		машины и механизмы	теңге			1 699 202

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*557 296*
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 526		
1	**1146-0202-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Отбивка штукатурки с поверхности кирпичной стены или потолка**	**м²**	**813,72**	**980**	**797 446**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			980	797 446
		в том числе оплата труда рабочих			*505*	*410 929*
1.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	206,1169034	3 868	797 260
2	**1207-0101-0208** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**м²**	**238,6**	**7 495**	**1 788 307**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			5 564	1 327 570
		в том числе оплата труда рабочих			*2 861*	*682 635*
2.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	286,549056	4 633	1 327 582
2.2		машины и механизмы			1 931	460 737
		в том числе оплата труда машинистов			*636*	*151 750*
2.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	4,638384	6 155	28 549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*4,638384*	*2 382*	*11 049*
2.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	49,476096	8 566	423 812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*49,476096*	*2 846*	*140 809*
2.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	98,952192	85	8 411
3	**1207-0101-0205** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия**	**м²**	**86,72**	**486**	**42 145**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			477	41 365
		в том числе оплата труда рабочих			*245*	*21 246*
3.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	10,6676006	3 877	41 358

1	2	3	4	5	6	7
3.2		машины и механизмы			9	780
		в том числе оплата труда машинистов			*3*	*260*
3.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1217549	6 155	749
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1217549*	*2 382*	*290*
4	**1212-0104-0501** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Зачистка потолка побелки с отделчным слоем**	**м²**	**35,63**	**745**	**26 544**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			745	26 544
		в том числе оплата труда рабочих			*383*	*13 646*
4.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	6,8495112	3 877	26 556
5	**1207-0101-0201** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Полы дощатые. Разборка покрытия**	**м²**	**289,69**	**1 464**	**424 106**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			1 407	407 594
		в том числе оплата труда рабочих			*723*	*209 446*
5.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	105,1227072	3 877	407 561
5.2		машины и механизмы			57	16 512
		в том числе оплата труда машинистов			*22*	*6 373*
5.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,6906407	6 155	16 561
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*2,6906407*	*2 382*	*6 409*
6	**1109-0102-0112** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Демонтаж опорных стоек для пролетов до 24 м**	**т конструкций**	**0,530214**	**41 168**	**21 828**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			19 392	10 282
		в том числе оплата труда рабочих			*10 056*	*5 332*
6.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0763604	4 952	10 282
6.2		машины и механизмы			21 776	11 546
		в том числе оплата труда машинистов			*5 818*	*3 085*
6.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0370779	511	19

1	2	3	4	5	6	7
6.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,3625391	12 889	4 673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,3625391*	*3 401*	*1 233*
6.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3913775	13 190	5 162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,3913775*	*3 401*	*1 331*
6.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0617964	13 084	809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0617964*	*4 064*	*251*
6.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0947545	8 389	795
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0947545*	*2 846*	*270*
6.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9228269	96	89
7	**1206-0101-0101** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Кэтр и Кэм=1,08*	**Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**10**	**6 093**	**60 930**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			5 909	59 090
		в том числе оплата труда рабочих			*3 038*	*30 380*
7.1.1	009-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	13,90284	4 250	59 087
7.2		машины и механизмы			184	1 840
		в том числе оплата труда машинистов			*63*	*630*
7.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0756	6 155	465
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0756*	*2 382*	*180*
7.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,1566	8 566	1 341
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1566*	*2 846*	*446*
7.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,31212	85	27
8	**1206-0101-0901** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Кэтр и Кэм=1,08*	**Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах**	**шт.**	**17**	**9 054**	**153 918**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			8 680	147 560
		в том числе оплата труда рабочих			*4 463*	*75 871*
8.1.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	35,991108	4 100	147 564
8.2		машины и механизмы			374	6 358

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			*122*	*2 074*
8.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,728892	8 566	6 244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,728892*	*2 846*	*2 074*
8.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,455948	85	124
9	**1208-0101-0204** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**м² кровли**	**398,2**	**1 207**	**480 628**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1 204	479 433
		в том числе оплата труда рабочих			*619*	*246 486*
9.1.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	123,6411	3 877	479 357
9.2		машины и механизмы			3	1 195
9.2.1	314-502-0305	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	2,7093528	389	1 054
10	**1203-0101-0201** *ЭСН РК 8.05-01-2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки**	**м³ кладки**	**60,74**	**101 368**	**6 157 093**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			86 347	5 244 717
		в том числе оплата труда рабочих			*44 389*	*2 696 188*
10.1.1	009-0118	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	1 393,3926072	3 764	5 244 730
10.2		машины и механизмы			15 021	912 376
		в том числе оплата труда машинистов			*4 928*	*299 327*
10.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	90,1989	8 423	759 745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*90,1989*	*2 846*	*256 706*
10.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	10,495872	13 084	137 328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*10,495872*	*4 064*	*42 655*
10.2.3	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	180,3978	85	15 334
11	**1205-0101-0301** *ЭСН РК 8.05-01-2022*	**Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи**	**м² перегородок**	**11,6666667**	**7 699**	**89 822**

1	2	3	4	5	6	7
	Кзтр и Кэм=1,08					
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			7 065	82 425
		в том числе оплата труда рабочих			*3 632*	*42 373*
11.1.1	009-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений	чел.-ч	17,7912001	4 633	82 427
11.2		машины и механизмы			634	7 397
		в том числе оплата труда машинистов			*207*	*2 415*
11.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,84672	8 566	7 253
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,84672*	*2 846*	*2 410*
11.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,69344	85	144
12	**1146-0301-1001** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Разборка основания бетонного под пол на гравии=ОТМОСТКА**	**м³**	**12,657**	**65 282**	**826 274**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			43 367	548 896
		в том числе оплата труда рабочих			*22 350*	*282 884*
12.1.1	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	108,179379	5 074	548 902
12.2		машины и механизмы			21 915	277 378
		в том числе оплата труда машинистов			*7 139*	*90 358*
12.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	31,7513502	8 566	271 982
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*31,7513502*	*2 846*	*90 364*
12.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	63,5027004	85	5 398
13	**1110-0102-0207** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**ДЕМОНТАЖ элементов каркаса из брусьев**	**м³ древесины в конструкции**	**1,8**	**57 095**	**102 771**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			55 382	99 688
		в том числе оплата труда рабочих			*28 721*	*51 698*
13.1.1	002-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,4775	4 435	99 688

1	2	3	4	5	6	7
13.2		машины и механизмы			1 713	3 083
		в том числе оплата труда машинистов			*569*	*1 024*
13.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,22977	19	4
13.2.2	343-102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,32967	192	63
13.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,35964	8 389	3 017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,35964*	*2 846*	*1 024*
	Раздел 2:	**Благоустройство территории**				**2 650 481**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			1 731 095
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*894 323*
		машины и механизмы	теңге			833 174
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*257 652*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			86 212
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	423		
14	**1146-0301-1001** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Разборка основания бетонного под пол на гравии**	**м³**	**23,4**	**65 282**	**1 527 599**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			43 367	1 014 788
		в том числе оплата труда рабочих			*22 350*	*522 990*
14.1.1	006-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	199,9998	5 074	1 014 799
14.2		машины и механизмы			21 915	512 811
		в том числе оплата труда машинистов			*7 139*	*167 053*
14.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	58,70124	8 566	502 835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*58,70124*	*2 846*	*167 064*
14.2.2	343-401-0201	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	117,40248	85	9 979
15	**1146-0401-0503** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Разборка сущ.навес**	**м² площади застройки**	**8**	**6 339**	**50 712**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			6 339	50 712
		в том числе оплата труда рабочих			*3 266*	*26 128*

1	2	3	4	5	6	7
15.1.1	006-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	12,39648	4 091	50 714
16	**1109-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**ДЕМОНТАЖ МЕТАЛ.ОГРАЖДЕНИИ**	**т конструкций**	**5,31**	**164 696**	**874 535**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			102 242	542 905
		в том числе оплата труда рабочих			*53 027*	*281 573*
16.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	102,203694	5 312	542 906
16.2		машины и механизмы			49 211	261 310
		в том числе оплата труда машинистов			*13 917*	*73 899*
16.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	35,4412233	511	18 110
16.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	3,5482482	35	124
16.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	20,0929869	11 074	222 510
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*20,0929869*	*3 401*	*68 336*
16.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2723074	23 202	6 318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,2723074*	*4 857*	*1 323*
16.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,1965023	54	65
16.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	1,6090893	289	465
16.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4951044	13 084	6 478
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,4951044*	*4 064*	*2 012*
16.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7839153	8 389	6 576
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,7839153*	*2 846*	*2 231*
16.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	6,9314616	96	665
16.3		материалы, изделия и конструкции			13 243	70 320
16.3.1	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	0,0496485	10 602	526
16.3.2	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	0,002655	1 155 109	3 067

1	2	3	4	5	6	7
16.3.3	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	м³	0,0027347	104 147	285
16.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,035577	954 056	33 942
16.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	3,63735	604	2 197
16.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	1,08855	241	262
16.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0008231	789 006	649
16.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001593	1 068 179	1 702
16.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,62	2 236	23 746
16.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,07965	2 146	171
16.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0051507	659 276	3 396
16.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,02655	861	23
16.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002655	1 352 536	359
17	**1109-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**ДЕМОНТАЖ СУЩ.ВОРОТА**	**т конструкций**	**1,2**	**164 696**	**197 635**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			102 242	122 690
		в том числе оплата труда рабочих			*53 027*	*63 632*
17.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,09688	5 312	122 691
17.2		машины и механизмы			49 211	59 053
		в том числе оплата труда машинистов			*13 917*	*16 700*
17.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	8,009316	511	4 093
17.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,801864	35	28
17.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	4,540788	11 074	50 285
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*4,540788*	*3 401*	*15 443*
17.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0615384	23 202	1 428
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0615384*	*4 857*	*299*
17.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,270396	54	15
17.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,363636	289	105

1	2	3	4	5	6	7
17.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,111888	13 084	1 464
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,111888*	*4 064*	*455*
17.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,177156	8 389	1 486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,177156*	*2 846*	*504*
17.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,566432	96	150
17.3		материалы, изделия и конструкции			13 243	15 892
17.3.1	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	0,01122	10 602	119
17.3.2	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	0,0006	1 155 109	693
17.3.3	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	м³	0,000618	104 147	64
17.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00804	954 056	7 671
17.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,822	604	496
17.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,246	241	59
17.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000186	789 006	147
17.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00036	1 068 179	385
17.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,4	2 236	5 366
17.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,018	2 146	39
17.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,001164	659 276	767
17.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,006	861	5
17.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,00006	1 352 536	81
	Раздел 3:	**Погрузка и перевозка мусора**				**206 676**
		из них:				
		перевозки	теңге			206 676
18	**414-104-0501** *СЦПГ РК 8.04-12-2026*	**Мусор строительный (механизированная). Погрузка**	**т**	**199,88**	**269**	**53 768**
19	**412-102-0215** *СЦПГ РК 8.04-12-2026*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**2 998,2**	**51**	**152 908**

1	2	3	4	5	6	7

Составил Селимбаева С.Н.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 01-01

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
I. Материалы						
1	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,043617	954 056	41 613
2	217-301-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	13,02	2 236	29 113
3	214-203-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0063147	659 276	4 163
4	222-525-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,003255	1 155 109	3 760
5	217-605-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	4,45935	604	2 693
6	236-104-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,001953	1 068 179	2 086
7	236-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0010091	789 006	796
8	218-103-0207 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003255	1 352 536	440
9	215-202-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	м³	0,0033526	104 147	349
10	217-605-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	1,33455	241	322
11	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,09765	2 146	210

1	2	3	4	5	6	7
12	214-214-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	0,0608685	10 602	645
13	217-108-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,03255	861	28
		Итого материальные ресурсы	**теңге**			**86 212**
		Всего по ведомости:	**теңге**			**86 212**

Исходные данные : Э30010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	**Э30010'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б"7.9"""***
2	**Ю"Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"'09-2026ИК'02-01'ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО'РП'2'02-01-01'Ремонтные работы'АС"в текущих ценах 3 квартала 2026 года***
3	М100299=13607*
4	**Р Ленточный фундамент***
5	Е1106-0301-0101(РС100463РС100489)'0,12.23,8+0,09.9,4"Устройство бетонной подготовки'м³'*
6	Е1106-0101-0213(РС100533РС279424)'0,61.23,8+0,44.9,4"Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м'м³'*
7	С1214-210-0502'(23,8.8,65+9,4.5,57).0,001"Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм't*
8	П2 Фундамент под перегородки*
9	Е1106-0101-0213(РС100533РС279424)'3,32"Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м'м³'*
10	С1214-210-0201'1,86.20,7.0,001"Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
11	С1214-210-0101'0,28.20,7.0,001"Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
12	**Р Усиление стены***
13	Е1115-0201-0101'477,71"Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены'м² оштукатуриваемой поверхности'*
14	С1214-210-0201'2121,04.0,001"Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
15	С1214-210-0101'514,14.0,001"Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
16	**Р Стены и перегородки***
17	Е1108-0101-0101(РС295491РС102887=0,38)'30,53+48,46"Кладка стен однослойных наружных простых'м³ кладки'*
18	Е1108-0101-0301(РС295491РС102887=0,380)'8,53"Кладка внутренних стен'м³ кладки'*
19	Е1108-0101-0503(РС295491РС102887=0,0504)'8,1:0,12"Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича'м² перегородок (за вычетом проемов)'*
20	П2 Перемычка монолитная*
21	Е1106-0105-0301(РС100533РС279420)'0,17.10"Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке'м³*
22	С1214-210-0502'19.10.0,001"Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм't*
23	С1214-210-0101'7,48.10.0,001"Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
24	П2 Пояс-обвязки*
25	Е1106-0105-0201'0,4.2.78,34=Ф1"Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м²*
26	Е1106-0105-0202'933,82.0,001"Армирование пояса железобетонного't*
27	С1214-210-0502'7,12.78,34.0,001"Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм't*
28	С1214-210-0101'4,8.78,34.0,001"Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
29	Е1106-0105-0204(РС295474РС279420)'15,99"Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом'м³*
30	Е1106-0105-0205'Ф1"Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м²*
31	П Ан-1*
32	С1214-210-0502'2,34.14.0,001"Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм't*
33	Е1106-0301-0909(РС304013РС130009)'272,24.0,001"Установка закладных деталей, вес более 20 кг't*
34	**Р Фронтон***
35	Е1108-0101-0101(РС295491РС102887=0,38)'39,03"Кладка стен однослойных наружных простых'м³ кладки'*
36	Е1108-0104-0103'(0,462+0,039).170,4.0,001"Армирование при кладке стен и других конструкций't металлических изделий'*
37	П2 Пояс-обвязки*
38	Е1106-0105-0201'0,2.2.56,8"Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м²*
39	Е1106-0105-0202'(3,564+1,246).56,8.0,001"Армирование пояса железобетонного't*
40	С1214-210-0201'3,564.56,8.0,001"Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
41	С1214-210-0101'1,246.56,8.0,001"Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
42	Е1106-0105-0204(РС295474РС100533)'0,037.56,8"Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом'м³*
43	Е1106-0105-0205'0,2.2.56,8"Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м²*
44	П2 Монолитный сердечник МС-1*
45	Е1106-0103-0117(РС295474РС100533)'0,033.41,6=Ф1"Бетонирование колонн железобетонных по схеме "Кран-бадья" квадратного сечения или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м³*
46	Е1106-0103-0103'Ф1:0,2"Монтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м²*
47	Е1106-0103-0121'Ф1:0,2"Демонтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м'м²*
48	Е1106-0103-0107'(1,782+0,343).41,6.0,001"Армирование с установкой готовых пространственных арматурных каркасов колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 2 м't*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
49	С1214-210-0201'1,782.41,6.0,001"Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
50	С1214-210-0101'0,343.41,6.0,001"Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
51	**Р Металлоконструкция***
52	Е1109-0102-0101(РС295605)'8083,7.0,001=Ф1"Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 24 м, массой до 3 т't конструкций'*
53	С1214-201-0102'1486,34.1,015.5.0,001"Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм't'*
54	С1214-201-0302'18,5.1,015.5.0,001"Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм't'*
55	С1214-101-0202'40,56.1,015.5.0,001"Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм't'*
56	С1214-101-0201'47,44.1,015.5.0,001"Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм't'*
57	Е1109-0102-0201(РС295605)'(1134,04+1226,76).0,001=Ф2"Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м't конструкций'*
58	С1214-201-0102'(125,2+14,5+125,2+69,44).4.0,001"Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм't'*
59	С1214-101-0201'(70,24+112,05).4.0,001"Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм't'*
60	24+26Е1109-0102-0301(РС295605)'(3338,88+1988,22).0,001=Ф3"Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м't конструкций*
61	С1214-201-0102'(127.24+62,6.26).0,001"Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм't'*
62	С1214-101-0201'((5,64+6,48).24+13,87.26).0,001"Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм't'*
63	Е1109-0102-0401(РС295605)'3848,2.0,001=Ф4"Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м't конструкций*
64	Е1109-0107-0101(РС295605)'(3848,2+213,4).0,001=Ф5"Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления't конструкций'*
65	Е1109-0101-0301(РС295605)'73,8.0,001=Ф6"Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м't конструкций*
66	С1214-203-0202'(3848,2.2+73,8).0,001"Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П't*
67	С1214-201-0102'213,4.0,001"Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм't*
68	Е1113-0203-0528'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4+Ф5+Ф6).29"Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м²'*
69	Е1113-0203-0524'(Ф1+Ф2+Ф3+Ф4+Ф5+Ф6).29"Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными пастами ВПМ-2'м²'*
70	Е1109-0102-0901'399,5"Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа'м² покрытия*
71	С1224-103-1013'399,5"Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м²*
72	Е1113-0102-0203'531,4"Устройство пароизоляции прокладной в один слой'м² изолируемой поверхности'*
73	Е1126-0102-0603(РС295715)'351,4"Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м² утепляемого покрытия*
74	С1234-101-0206'351,4.0,17.1,03"Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м³*
75	Е1110-0104-0201'351,4"Подшивка потолков досками обшивки'м² потолков'*
76	Е1110-0201-0301'351,4"Устройство конструкций гипсокартонных потолков на одноуровневом каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах'м² потолка'*
77	#*
78	**Р Окна***
79	Е1110-0301-0105(РС295687)'1,1.1,5.7+0,6.0,8.2+1,0.1,5.1=Ф1"Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м² поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых'м²*
80	С1223-102-0207'Ф1"Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м²*
81	Е1110-0301-0301'1,4.7+0,7.2+1,1.1=Ф2"Устройство досок подоконных из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) до 0,5 м'м*
82	С1223-501-0105'Ф2"Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм'м*
83	Е1115-0401-0302'Ф2"Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, отлива'м*
84	**Р Ворота ВР-1, ВР-2***
85	Е1110-0402-0103(РС295685РС282024)'3,5.3,6.3+3,5.3,6.1"Монтаж ворот секционных автоматических, площадь 18 м²'м²'*
86	#*
87	**Р Двери***
88	Е1110-0106-0106(РС295688)'2,1.0,91.10+2,1.0,71.4"Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 3 м² во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях'м²*
89	С1223-201-0302'2,1.0,91.10"Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м²'*
90	С1223-201-0301'2,1.0,71.4"Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П'м²'*
91	С1223-502-0902'10+4"Ручка раздельная'пара*
92	С1223-502-0201'(10+4).2"Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.*
93	Е1110-0401-0301(РС309273)'2,1.0,91.4=Ф1"Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного однопольного'м²'*
94	С1223-207-0201'Ф1"Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный'м²*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
95	E1109-0501-0102(РС295605)'164,72.0,001=Ф1"Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали'т конструкций'*
96	С1214-203-0202'Ф1"Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П'т'*
97	E1113-0203-0528'Ф1.29"Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м²'*
98	#*
99	**Р Полы***
100	П2 Узел-531*
101	Х81,47=Ф1*
102	E1111-0102-0109(РС100467РС100489)'Ф1.0,08"Устройство подстилающих слоев бетонных'м³ подстилающего слоя'*
103	E1111-0103-0101'Ф1"Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м² стяжки'*
104	E1111-0218-0101(РС149999РС149924)'Ф1"Устройство покрытия полов из линолеума на клее'м² покрытия*
105	E1111-0220-0201'78"Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике'м плинтусов*
106	П2 Узел-376*
107	Х183,92=Ф2*
108	E1111-0102-0109(РС100467РС100489)'Ф2.0,08"Устройство подстилающих слоев бетонных'м³ подстилающего слоя'*
109	E1111-0103-0101'Ф2"Устройство стяжек цементных, толщиной 20/15/ мм'м² стяжки'*
110	E1111-0103-0102(ВП)'Ф2"Вычитается позиция: Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м² стяжки'*
111	E1111-0212-0105(РС295969РС287792)'Ф2"Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м² покрытия'*
112	E1111-0220-0105'73"Устройство плинтусов керамогранитных'м'*
113	П2 Узел-400*
114	Х12,75=Ф3*
115	E1111-0102-0109(РС100467РС100489)'Ф3.0,08"Устройство подстилающих слоев бетонных'м³ подстилающего слоя'*
116	E1111-0103-0101'Ф3"Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м² стяжки'*
117	E1113-0101-0305(РС135512РС135569)'Ф3"Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой'м² изолируемой поверхности*
118	E1113-0101-0306(РС135512РС135569)'Ф3"Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, последующий слой'м² изолируемой поверхности*
119	E1111-0103-0101'Ф3"Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм'м² стяжки'*
120	E1111-0212-0102(РС102636РС102637=0,015)(РС295970РС287296)'Ф3"Устройство покрытий полов из плиток керамических на цементном растворе'м² покрытия*
121	E1111-0220-0105'26,8"Устройство плинтусов керамогранитных'м'*
122	П2 Узел-376*
123	Х47,03=Ф4*
124	E1111-0102-0109(РС100467РС100489)'Ф4.0,08"Устройство подстилающих слоев бетонных'м³ подстилающего слоя'*
125	E1111-0103-0101'Ф4"Устройство стяжек цементных, толщиной 20/15/ мм'м² стяжки'*
126	E1111-0103-0102(ВП)'Ф4"Вычитается позиция: Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101'м² стяжки'*
127	E1111-0212-0105(РС295969РС287792)'Ф4"Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м² покрытия'*
128	E1111-0220-0105'58,5"Устройство плинтусов керамогранитных'м'*
129	E1126-0103-0603'15,2"Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой'м³ изоляции'*
130	#*
131	**Р Внутренняя отделка***
132	П2 Потолок*
133	E1115-0301-0204'206,93+12,75+81,47+24,02=Ф1"Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за один раз'м² отделываемой поверхности'*
134	E1115-0302-0106(РС249453)'Ф1"Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции потолка'м² окрашиваемой поверхности*
135	П2 Стены и перегородки*
136	E1115-0202-0103'432+346,5+115,4"Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания улучшенная, стены'м² оштукатуриваемой поверхности*
137	E1115-0202-0101'126"Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены'м² оштукатуриваемой поверхности*
138	E1115-0301-0203'432+42+346,5"Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной раствором из сухих смесей'м² отделываемой поверхности*
139	E1115-0302-0105(РС249453)'259,2+42+346,5"Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции стены'м² окрашиваемой поверхности*
140	E1115-0302-0201(РС295961)'115,4"Покраска поверхности внутри здания водным составом известковая по штукатурке'м² окрашиваемой поверхности'*
141	E1115-0302-0321(РС295962)'172,8"Улучшенная покраска масляным составом по сборной конструкции, подготовленной под окраску стены'м² окрашиваемой поверхности'*
142	E1115-0101-0203'84"Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м² поверхности облицовки*
143	#*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
144	**Р Наружная отделка***
145	Х101,05+347,75=Ф1*
146	Е1115-0401-0112'Ф1"Устройство с облицовкой плитами из композитного материала и теплоизоляционным слоем фасада вентилируемого на металлическом каркасе с люлек=МЕТАЛЛОКАССЕТА'м² поверхности облицовки'*
147	С1231-102-0104'Ф1"Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета'м²'*
148	С1231-306-0206'Ф1"Кассета фасадная плоская из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 620х330х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м²'*
149	С1234-101-0204'Ф1.0,1"Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м³*
150	Е1115-0401-0601'Ф1"Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны вентилируемого фасада'м² поверхности облицовки'*
151	П2 Крыльцо*
152	Е1115-0401-0114'11,8"Облицовка фасада керамогранитной плитой без теплоизоляционного слоя'м² поверхности облицовки'*
153	С1231-102-0106'11,8"Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка'м²'*
154	П2 Откосы*
155	Е1112-0201-0201'16,5"Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных'м² покрытия'*
156	П2 Отмостка*
157	Е1111-0102-0109'129,54.0,15"Устройство подстилающих слоев бетонных'м³ подстилающего слоя*
158	#*
159	**Р Крыльцы, козырьки***
160	П2 Козырек К-1*
161	Е1109-0102-0301(РС295605)'2.92,23.0,001"Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м't конструкций*
162	С1214-201-0102'11.2.0,001"Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм't'*
163	С1214-205-0102'(92,23-11).2.0,001"Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм't'*
164	С1217-101-0304'8.2"Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200'шт.'*
165	Е1110-0702-0101(РС395648РС272014)'5,8.2"Облицовка конструкции козырька над входом поликарбонатными листами'м² поверхности'*
166	П2 Крыльцо Кр-1*
167	Е1106-0107-0304(РС295474РС279200)(РС295570)'1,45"Устройство крыльца железобетонного'м³*
168	С1214-403-0101'33,18.0,001"Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм't*
169	Е1109-0103-0101(РС295605)'(56,28+26,38+20,58).0,001=Ф1"Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением't конструкций'*
170	С1222-503-0201'Ф1"Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы't'*
171	Е1113-0203-0528'Ф1.29"Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м²'*
172	**Р Смотровая яма***
173	Е1106-0202-0104(РС100533РС100910)'1,48"Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'м³'*
174	С1214-210-0502'(307,94+254,16+39,96+267).0,001"Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм't*
175	С1214-210-0101'11,83.0,001"Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм't*
176	Е1109-0103-0101(РС295605)'57,8.0,001=Ф1"Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением't конструкций'*
177	С1222-503-0201'Ф1"Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы't'*
178	Е1113-0203-0528'Ф1.29"Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м²'*
179	**Р Фундамент ДЭС***
180	Е1106-0301-0101(РС100463РС100489)'2,62"Устройство бетонной подготовки'м³'*
181	Е1106-0102-0104(РС100533РС279424)'3,73"Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем до 5 м³'м³'*
182	С1214-403-0103'24,57.0,001"Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012't*
183	Е1106-0301-0907(РС304013РС130009)'4,8.0,001"Установка закладных деталей, вес до 4 кг't'*
184	**К'Селимбаева С.Н.***

НДЦС РК 8.01-08-2022 Форма 4*

Наименование стройки: Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"

Наименование объекта: ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО

Локальная смета № 02-01-01
(Локальный сметный расчет)

на Ремонтные работы

(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	101 152,688	тыс. теңге
Средства на оплату труда	38 456,965	тыс. теңге
Нормативная трудоемкость	7,768	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		ВСЕГО по смете:				**101 152 688**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			37 460 272
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*19 545 052*
		машины и механизмы	теңге			4 019 994
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*996 693*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			59 672 422
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	7 768		
	Раздел 1:	**Ленточный фундамент**				**2 134 290**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			448 433
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*232 512*
		машины и механизмы	теңге			119 279
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*23 765*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	теңге			1 566 578
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	102		
1	**1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство бетонной подготовки**	**м³**	**3,702**	**59 253**	**219 355**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			5 760	21 324
		в том числе оплата труда рабочих			*2 987*	*11 058*
1.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,547447	3 844	21 324
1.2		машины и механизмы			2 773	10 266
		в том числе оплата труда машинистов			*573*	*2 121*
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,7396596	13 744	10 166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,7396596*	*2 846*	*2 105*
1.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,9724256	29	57
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005342	8 389	45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,005342*	*2 846*	*15*
1.3		материалы, изделия и конструкции			50 720	187 765
1.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	3,77604	48 008	181 280
1.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,007404	36	
1.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,9255	7 006	6 484
2	**1106-0101-0213** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м**	**м³**	**18,654**	**82 494**	**1 538 843**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			19 437	362 578
		в том числе оплата труда рабочих			*10 078*	*187 995*
2.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	74,541384	4 864	362 569
2.2		машины и механизмы			4 961	92 542
		в том числе оплата труда машинистов			*985*	*18 374*
2.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	4,4352123	62	275
2.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	5,6423687	13 744	77 549
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*5,6423687*	*2 846*	*16 058*

1	2	3	4	5	6	7
2.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	25,6256713	290	7 431
2.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,055906	11 759	657
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,055906*	*2 846*	*159*
2.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2588243	13 084	3 386
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,2588243*	*4 064*	*1 052*
2.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3872011	8 389	3 248
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,3872011*	*2 846*	*1 102*
2.3		материалы, изделия и конструкции			58 096	1 083 723
2.3.1	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	м³	0,0261156	101 324	2 646
2.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0876738	101 324	8 883
2.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0046635	64 654	302
2.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0527908	36	2
2.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	24,2502	2 236	54 223
2.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	7,312368	2 928	21 411
2.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,652162	2 146	12 130
2.3.8	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	18,93381	51 258	970 509
2.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,42502	861	2 088
2.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	1,6452828	7 006	11 527
3	**214-210-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,258228**	**334 545**	**86 389**
		Фундамент под перегородки				
4	**1106-0101-0213** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство фундаментов железобетонных ленточных, ширина поверху до 1 м**	**м³**	**3,32**	**82 494**	**273 881**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			19 437	64 531
		в том числе оплата труда рабочих			*10 078*	*33 459*
4.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	13,26672	4 864	64 529
4.2		машины и механизмы			4 961	16 471

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			*985*	*3 270*
4.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7893698	62	49
4.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,004217	13 744	13 802
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,004217*	*2 846*	*2 858*
4.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,5608035	290	1 323
4.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00995	11 759	117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00995*	*2 846*	*28*
4.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,046065	13 084	603
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,046065*	*4 064*	*187*
4.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0689132	8 389	578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0689132*	*2 846*	*196*
4.3		материалы, изделия и конструкции			58 096	192 879
4.3.1	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	м³	0,004648	101 324	471
4.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,015604	101 324	1 581
4.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00083	64 654	54
4.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0093956	36	
4.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	4,316	2 236	9 651
4.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	1,30144	2 928	3 811
4.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,00596	2 146	2 159
4.3.8	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	3,3698	51 258	172 729
4.3.9	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4316	861	372
4.3.10	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,292824	7 006	2 052
5	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,038502**	**356 194**	**13 714**
6	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,005796**	**363 616**	**2 108**
	Раздел 2:	**Усиление стены**				**2 879 088**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			1 666 252

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*872 298*
		машины и механизмы	теңге			62 102
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*28 663*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			1 150 734
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	318		
7	**1115-0201-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором поверхности фасада стены**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**477,71**	**4 054**	**1 936 636**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			3 488	1 666 252
		в том числе оплата труда рабочих			*1 826*	*872 298*
7.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	306,4748505	5 437	1 666 304
7.2		машины и механизмы			130	62 102
		в том числе оплата труда машинистов			*60*	*28 663*
7.2.1	314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	4,5143595	117	528
7.2.2	313-201-0802	Растворонасосы производительностью 3 м³/ч	маш.-ч	12,038292	5 135	61 817
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*12,038292*	*2 382*	*28 675*
7.3		материалы, изделия и конструкции			436	208 282
7.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	9,028719	23 064	208 238
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,671985	36	60
8	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**2,12104**	**356 194**	**755 502**
9	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,51414**	**363 616**	**186 950**
	Раздел 3:	**Стены и перегородки**				**11 525 789**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			3 248 174
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*1 684 422*
		машины и механизмы	теңге			1 165 675
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*272 226*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			7 111 940

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	804		
10	**1108-0101-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 45* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Кладка стен однослойных наружных простых**	**м³ кладки**	**78,99**	**82 439**	**6 511 857**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			21 982	1 736 358
		в том числе оплата труда рабочих			*11 399*	*900 407*
10.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	398,062206	4 362	1 736 347
10.2		машины и механизмы			6 145	485 394
		в том числе оплата труда машинистов			*1 264*	*99 843*
10.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	35,07156	13 839	485 355
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*35,07156*	*2 846*	*99 814*
10.3		материалы, изделия и конструкции			54 312	4 290 105
10.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м³	18,9576	38 311	726 285
10.3.2	213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	30,0162	118 588	3 559 561
10.3.3	215-202-0104	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,039495	103 583	4 091
10.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	3,47556	36	125
11	**1108-0101-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 45* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Кладка внутренних стен**	**м³ кладки**	**8,53**	**81 800**	**697 754**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			21 207	180 896
		в том числе оплата труда рабочих			*10 997*	*93 804*
11.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	41,471154	4 362	180 897
11.2		машины и механизмы			6 145	52 417
		в том числе оплата труда машинистов			*1 264*	*10 782*
11.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,78732	13 839	52 413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*3,78732*	*2 846*	*10 779*

1	2	3	4	5	6	7
11.3		материалы, изделия и конструкции			54 448	464 441
11.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	1,99602	39 875	79 591
11.3.2	213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	3,2414	118 588	384 391
11.3.3	215-202-0104	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,004265	103 583	442
11.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,37532	36	14
12	**1108-0101-0503** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 45* *Кэтр и Кэм=1,11*	**Кладка перегородок неармированных толщиной в 1/2 кирпича**	**м² перегородок (за вычетом проемов)**	**67,5**	**13 711**	**925 493**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			6 170	416 475
		в том числе оплата труда рабочих			*3 199*	*215 933*
12.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	90,65925	4 594	416 489
12.2		машины и механизмы			630	42 525
		в том числе оплата труда машинистов			*130*	*8 775*
12.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	3,071925	13 839	42 512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*3,071925*	*2 846*	*8 743*
12.3		материалы, изделия и конструкции			6 911	466 493
12.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	1,5525	39 875	61 906
12.3.2	213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	3,402	118 588	403 436
12.3.3	215-202-0104	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0108	103 583	1 119
12.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,2025	36	7
		Перемычка монолитная				
13	**1106-0105-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,11*	**Устройство перемычек железобетонных в деревянной опалубке**	**м³**	**1,7**	**160 252**	**272 428**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			68 081	115 738
		в том числе оплата труда рабочих			*35 306*	*60 020*

1	2	3	4	5	6	7
13.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	24,7197	4 682	115 738
13.2		машины и механизмы			10 772	18 312
		в том числе оплата труда машинистов			*2 133*	*3 626*
13.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,4709165	62	91
13.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,2035286	13 744	16 541
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,2035286*	*2 846*	*3 425*
13.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,6153033	290	1 048
13.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0050949	11 759	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0050949*	*2 846*	*15*
13.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,022644	13 084	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,022644*	*4 064*	*92*
13.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0328338	8 389	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0328338*	*2 846*	*93*
13.3		материалы, изделия и конструкции			81 399	138 378
13.3.1	215-202-0202	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0238	104 147	2 479
13.3.2	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	м³	0,1462	103 583	15 144
13.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,04267	101 324	4 324
13.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001309	64 654	85
13.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,003927	36	
13.3.6	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	3,91	2 236	8 743
13.3.7	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	3,111	2 928	9 109
13.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,25	2 146	9 121
13.3.9	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м³	1,7255	51 258	88 446
13.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,0795	861	929
14	**214-210-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,19**	**334 545**	**63 564**

1	2	3	4	5	6	7
15	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0748**	**363 616**	**27 198**
		Пояс-обвязки				
16	**1106-0105-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**м²**	**62,672**	**10 738**	**672 972**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			4 900	307 093
		в том числе оплата труда рабочих			*2 542*	*159 312*
16.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,9119196	5 042	307 118
16.2		машины и механизмы			3 461	216 908
		в том числе оплата труда машинистов			*891*	*55 841*
16.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	16,4245137	13 190	216 639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*16,4245137*	*3 401*	*55 860*
16.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,6260933	41	26
16.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,834791	290	242
16.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1739148	23	4
16.3		материалы, изделия и конструкции			2 377	148 971
16.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004074	954 056	389
16.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	36,34976	1 113	40 457
16.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	75,2064	7	526
16.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	55,77808	92	5 132
16.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,219352	2 236	490
16.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0202243	363 616	7 354
16.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	2,381536	11 163	26 585
16.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	7,9405424	3 717	29 515
16.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м² опалубки	0,501376	76 829	38 520
17	**1106-0105-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 43* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Армирование пояса железобетонного**	**т**	**0,93382**	**94 709**	**88 441**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			81 151	75 780
		в том числе оплата труда рабочих			*42 088*	*39 303*
17.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,0298329	5 042	75 780
17.2		машины и механизмы			3 377	3 154
		в том числе оплата труда машинистов			*868*	*811*
17.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2384042	13 190	3 145
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,2384042*	*3 401*	*811*
17.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2384042	41	10
17.3		материалы, изделия и конструкции			10 181	9 507
17.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	5,60292	510	2 857
17.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 размерами 0,5х0,5х0,3 мм	м²	0,7563942	8 507	6 435
17.3.3	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	9,3382	23	215
18	**214-210-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,5577808**	**334 545**	**186 603**
19	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,376032**	**363 616**	**136 731**
20	**1106-0105-0204** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом**	**м³**	**15,99**	**72 062**	**1 152 272**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			11 409	182 430
		в том числе оплата труда рабочих			*5 917*	*94 613*
20.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	38,2275808	4 772	182 422
20.2		машины и механизмы			8 612	137 706
		в том числе оплата труда машинистов			*2 410*	*38 536*
20.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м³/ч	маш.-ч	13,5388609	10 147	137 379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*13,5388609*	*2 846*	*38 532*
20.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	5,2004277	62	322
20.3		материалы, изделия и конструкции			52 041	832 136

1	2	3	4	5	6	7
20.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0004797	36	
20.3.2	212-101-2004	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м³	16,22985	51 258	831 910
20.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,0023985	95 688	230
21	**1106-0105-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**м²**	**62,672**	**6 559**	**411 066**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			3 238	202 932
		в том числе оплата труда рабочих			*1 679*	*105 226*
21.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,2438847	5 042	202 910
21.2		машины и механизмы			3 321	208 134
		в том числе оплата труда машинистов			*856*	*53 647*
21.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	15,7775507	13 190	208 106
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*15,7775507*	*3 401*	*53 659*
		Ан-1				
22	**214-210-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,03276**	**334 545**	**10 960**
23	**1106-0301-0909** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Установка закладных деталей, вес более 20 кг**	**т**	**0,27224**	**1 353 404**	**368 450**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			111 932	30 472
		в том числе оплата труда рабочих			*58 053*	*15 804*
23.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,043728	5 042	30 472
23.2		машины и механизмы			4 133	1 125
		в том числе оплата труда машинистов			*1 340*	*365*
23.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,045328	13 084	593
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,045328*	*4 064*	*184*
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0634591	8 389	532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0634591*	*2 846*	*181*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 237 339	336 853

1	2	3	4	5	6	7
23.3.1	222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,27224	1 237 339	336 853
	Раздел 4:	**Фронтон**				**4 105 796**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			1 136 908
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*589 576*
		машины и механизмы	теңге			445 056
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*100 959*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			2 523 832
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	286		
24	**1108-0101-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 45* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Кладка стен однослойных наружных простых**	**м³ кладки**	**39,03**	**82 439**	**3 217 593**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			21 982	857 957
		в том числе оплата труда рабочих			*11 399*	*444 903*
24.1.1	002-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	196,687782	4 362	857 952
24.2		машины и механизмы			6 145	239 839
		в том числе оплата труда машинистов			*1 264*	*49 334*
24.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	17,32932	13 839	239 820
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*17,32932*	*2 846*	*49 319*
24.3		материалы, изделия и конструкции			54 312	2 119 797
24.3.1	212-401-0101	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м³	9,3672	38 311	358 867
24.3.2	213-101-0301	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	14,8314	118 588	1 758 826
24.3.3	215-202-0104	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,019515	103 583	2 021
24.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,71732	36	62
25	**1108-0104-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Армирование при кладке стен и других конструкций**	**т металлических изделий**	**0,0853704**	**727 920**	**62 143**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
25.1		затраты на труд рабочих			304 506	25 996
		в том числе оплата труда рабочих			*157 887*	*13 479*
25.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,3445285	4 864	25 996
25.2		машины и механизмы			6 396	546
		в том числе оплата труда машинистов			*1 706*	*146*
25.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0217951	13 744	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0217951*	*2 846*	*62*
25.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,029376	8 389	246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,029376*	*2 846*	*84*
25.3		материалы, изделия и конструкции			417 018	35 601
25.3.1	214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0853704	417 018	35 601
		Пояс-обвязки				
26	**1106-0105-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,11*	**Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**м²**	**22,72**	**10 738**	**243 967**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			4 900	111 328
		в том числе оплата труда рабочих			*2 542*	*57 754*
26.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,0819315	5 042	111 337
26.2		машины и механизмы			3 461	78 634
		в том числе оплата труда машинистов			*891*	*20 244*
26.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,9542531	13 190	78 537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*5,9542531*	*3 401*	*20 250*
26.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,2269728	41	9
26.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3026304	290	88
26.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,063048	23	1
26.3		материалы, изделия и конструкции			2 377	54 005
26.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001477	954 056	141
26.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	13,1776	1 113	14 667
26.3.3	218-101-0402	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	27,264	7	191
26.3.4	218-101-0501	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	20,2208	92	1 860
26.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,07952	2 236	178

1	2	3	4	5	6	7
26.3.6	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0073317	363 616	2 666
26.3.7	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	0,86336	11 163	9 638
26.3.8	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	2,878624	3 717	10 700
26.3.9	218-101-0306	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м² опалубки	0,18176	76 829	13 964
27	**1106-0105-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 43* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Армирование пояса железобетонного**	**т**	**0,273208**	**94 709**	**25 876**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			81 151	22 171
		в том числе оплата труда рабочих			*42 088*	*11 499*
27.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,3972828	5 042	22 171
27.2		машины и механизмы			3 377	923
		в том числе оплата труда машинистов			*868*	*237*
27.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,06975	13 190	920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,06975*	*3 401*	*237*
27.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,06975	41	3
27.3		материалы, изделия и конструкции			10 181	2 782
27.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,639248	510	836
27.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 размерами 0,5х0,5х0,3 мм	м²	0,2212985	8 507	1 883
27.3.3	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	2,73208	23	63
28	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,2024352**	**356 194**	**72 106**
29	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0707728**	**363 616**	**25 734**
30	**1106-0105-0204** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Бетонирование армированного пояса железобетонного бетононасосом**	**м³**	**2,1016**	**70 540**	**148 247**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
30.1		затраты на труд рабочих			11 409	23 977
		в том числе оплата труда рабочих			*5 917*	*12 435*
30.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,0243329	4 772	23 976
30.2		машины и механизмы			8 612	18 099
		в том числе оплата труда машинистов			*2 410*	*5 065*
30.2.1	313-201-0501	Бетононасосы стационарные производительностью 20 м³/ч	маш.-ч	1,7794415	10 147	18 056
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,7794415*	*2 846*	*5 064*
30.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6835034	62	42
30.3		материалы, изделия и конструкции			50 519	106 171
30.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	2,133124	49 759	106 142
30.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,000063	36	
30.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,0003152	95 688	30
31	**1106-0105-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м**	**м²**	**22,72**	**6 559**	**149 020**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			3 238	73 567
		в том числе оплата труда рабочих			*1 679*	*38 147*
31.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,5893072	5 042	73 559
31.2		машины и механизмы			3 321	75 453
		в том числе оплата труда машинистов			*856*	*19 448*
31.2.1	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,7197146	13 190	75 443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*5,7197146*	*3 401*	*19 453*
		Монолитный сердечник МС-1				
32	**1106-0103-0117** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 45* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Бетонирование колонн железобетонных по схеме "Кран-бадья" квадратного сечения или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м³**	**1,3728**	**64 034**	**87 906**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			7 257	9 962
		в том числе оплата труда рабочих			*3 763*	*5 166*
32.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,0482265	4 864	9 963
32.2		машины и механизмы			6 080	8 347

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			*1 242*	*1 705*
32.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 м³	маш.-ч	0,5912375	38	22
32.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5912375	62	37
32.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,5988565	13 839	8 288
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,5988565*	*2 846*	*1 704*
32.3		материалы, изделия и конструкции			50 697	69 597
32.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,393392	49 759	69 334
32.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0487344	36	2
32.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,0027456	95 688	263
33	**1106-0103-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Монтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м²**	**6,864**	**3 814**	**26 179**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 026	7 042
		в том числе оплата труда рабочих			*532*	*3 652*
33.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4476176	4 864	7 041
33.2		машины и механизмы			1 908	13 097
		в том числе оплата труда машинистов			*392*	*2 691*
33.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,9462848	13 839	13 096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,9462848*	*2 846*	*2 693*
33.2.2	341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,0015238	274	
33.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0845713	23	2
33.3		материалы, изделия и конструкции			880	6 040
33.3.1	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	1,716	1 113	1 910
33.3.2	214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0006864	356 194	244
33.3.3	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	0,1256112	11 163	1 402
33.3.4	218-101-0301	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м² опалубки	0,027456	90 382	2 482
34	**1106-0103-0121** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Демонтаж опалубки колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 3 м**	**м²**	**6,864**	**1 758**	**12 067**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
34.1		затраты на труд рабочих			437	3 000
		в том числе оплата труда рабочих			*226*	*1 551*
34.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6399994	4 682	2 996
34.2		машины и механизмы			1 321	9 067
		в том числе оплата труда машинистов			*272*	*1 867*
34.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,6552374	13 839	9 068
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,6552374*	*2 846*	*1 865*
34.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0213333	41	1
35	**1106-0103-0107** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Армирование с установкой готовых пространственных арматурных каркасов колонн железобетонных квадратного или прямоугольного сечения, периметр до 2 м**	**т**	**0,0884**	**38 066**	**3 365**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			21 587	1 908
		в том числе оплата труда рабочих			*11 194*	*990*
35.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,3853526	4 952	1 908
35.2		машины и механизмы			11 890	1 051
		в том числе оплата труда машинистов			*2 511*	*222*
35.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0715618	13 839	990
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0715618*	*2 846*	*204*
35.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0100086	41	
35.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0026493	13 084	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0026493*	*4 064*	*11*
35.2.4	331-101-0103	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т	маш.-ч	0,0026493	9 692	26
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0026493*	*2 846*	*8*
35.3		материалы, изделия и конструкции			4 589	406
35.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,085748	510	44
35.3.2	218-101-0403	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	15,7352	23	362
36	**214-210-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0741312**	**356 194**	**26 405**

1	2	3	4	5	6	7
37	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0142688**	**363 616**	**5 188**
	Раздел 5:	**Металлоконструкция**				**35 435 236**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			10 452 463
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*5 434 994*
		машины и механизмы	теңге			1 269 190
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*327 182*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			23 713 583
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 155		
38	**1109-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Монтаж стропильных и подстропильных ферм на высоте до 25 м пролетом до 24 м, массой до 3 т**	**т конструкций**	**8,0837**	**202 813**	**1 639 479**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			126 425	1 021 982
		в том числе оплата труда рабочих			*65 561*	*529 975*
38.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	206,376861	4 952	1 021 978
38.2		машины и механизмы			63 062	509 774
		в том числе оплата труда машинистов			*17 015*	*137 544*
38.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,3837442	511	2 751
38.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	29,7900512	13 190	392 931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*29,7900512*	*3 401*	*101 316*
38.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,197404	23 202	4 580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,197404*	*4 857*	*959*
38.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	2,0637686	54	111
38.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,2172663	13 084	55 179
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*4,2172663*	*4 064*	*17 139*
38.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,370764	8 389	53 444
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*6,370764*	*2 846*	*18 131*
38.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,0756163	96	775
38.3		материалы, изделия и конструкции			13 326	107 723

1	2	3	4	5	6	7
38.3.1	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	0,1511652	10 602	1 603
38.3.2	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	0,0161674	1 155 109	18 675
38.3.3	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	м³	0,0083262	104 147	867
38.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,015359	954 056	14 653
38.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	5,820264	604	3 515
38.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	1,778414	241	429
38.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0025059	789 006	1 977
38.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0048502	1 068 179	5 181
38.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	21,82599	2 236	48 803
38.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,242511	2 146	520
38.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0156824	659 276	10 339
38.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,080837	861	70
38.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0008084	1 352 536	1 093
39	**214-201-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**7,5431755**	**357 000**	**2 692 914**
40	**214-201-0302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**	**т**	**0,0938875**	**384 064**	**36 059**
41	**214-101-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм**	**т**	**0,205842**	**402 247**	**82 799**
42	**214-101-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,240758**	**388 864**	**93 622**
43	**1109-0102-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Монтаж вертикальных связей в виде ферм для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м**	**т конструкций**	**2,3608**	**304 941**	**719 905**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			265 376	626 500

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			*137 637*	*324 933*
43.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	131,2864488	4 772	626 499
43.2		машины и механизмы			35 071	82 796
		в том числе оплата труда машинистов			*9 135*	*21 566*
43.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1834342	511	94
43.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	5,1885662	13 190	68 437
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*5,1885662*	*3 401*	*17 646*
43.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,2306029	23 202	5 350
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,2306029*	*4 857*	*1 120*
43.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3406634	13 084	4 457
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,3406634*	*4 064*	*1 384*
43.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4978927	8 389	4 177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,4978927*	*2 846*	*1 417*
43.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,9349466	96	282
43.3		материалы, изделия и конструкции			4 494	10 609
43.3.1	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	0,044147	10 602	468
43.3.2	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	0,0002361	1 155 109	273
43.3.3	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	м³	0,0024316	104 147	253
43.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0010388	954 056	991
43.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	2,12472	604	1 283
43.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,637416	241	154
43.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0007318	789 006	577
43.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0014165	1 068 179	1 513
43.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,70824	2 236	1 584
43.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,070824	2 146	152
43.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,00458	659 276	3 019

1	2	3	4	5	6	7
43.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,023608	861	20
43.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0002361	1 352 536	319
44	**214-201-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**1,33736**	**357 000**	**477 438**
45	**214-101-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,72916**	**388 864**	**283 544**
46	**24** ***+26Е1109-0102-0301***	**Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м**	**т конструкций**	**5,3271**		
		из них:				
47	**214-201-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**4,6756**	**357 000**	**1 669 189**
48	**214-101-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,6515**	**388 864**	**253 345**
49	**1109-0102-0401** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м**	**т конструкций**	**3,8482**	**112 946**	**434 640**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			74 687	287 411
		в том числе оплата труда рабочих			*38 736*	*149 064*
49.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	60,2281782	4 772	287 409
49.2		машины и механизмы			26 451	101 789
		в том числе оплата труда машинистов			*7 028*	*27 045*
49.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,4774712	511	1 266
49.2.2	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	5,0830874	15 238	77 456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*5,0830874*	*4 064*	*20 658*
49.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3758922	23 202	8 721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,3758922*	*4 857*	*1 826*
49.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5552953	13 084	7 265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,5552953*	*4 064*	*2 257*

1	2	3	4	5	6	7
49.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8115854	8 389	6 808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,8115854*	*2 846*	*2 310*
49.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,8619063	96	275
49.3		материалы, изделия и конструкции			11 808	45 440
49.3.1	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	0,0719613	10 602	763
49.3.2	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	0,0003848	1 155 109	445
49.3.3	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	м³	0,0039636	104 147	413
49.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0115446	954 056	11 014
49.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	1,9241	604	1 162
49.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,57723	241	139
49.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0011929	789 006	941
49.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0023089	1 068 179	2 466
49.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	10,00532	2 236	22 372
49.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,115446	2 146	248
49.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0074655	659 276	4 922
49.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,038482	861	33
49.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0003848	1 352 536	520
50	**1109-0107-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Монтаж каркасов подвесных потолков с подвесками и деталями крепления**	**т конструкций**	**4,0616**	**528 179**	**2 145 252**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			415 611	1 688 046
		в том числе оплата труда рабочих			*215 499*	*875 271*
50.1.1	002-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	296,2003032	5 699	1 688 046
50.2		машины и механизмы			26 025	105 703
		в том числе оплата труда машинистов			*2 910*	*11 819*
50.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	115,8652632	511	59 207

1	2	3	4	5	6	7
50.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	5,8608888	35	205
50.2.3	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	2,073853	12 889	26 730
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*2,073853*	*3 401*	*7 053*
50.2.4	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	20,8286971	38	791
50.2.5	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	12,5332853	289	3 622
50.2.6	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5410051	13 084	7 079
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,5410051*	*4 064*	*2 199*
50.2.7	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9016752	8 389	7 564
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,9016752*	*2 846*	*2 566*
50.2.8	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	5,2297162	96	502
50.3		материалы, изделия и конструкции			86 543	351 503
50.3.1	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	0,0759519	10 602	805
50.3.2	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	0,0568624	1 155 109	65 682
50.3.3	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	м³	0,0040616	104 147	423
50.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	3,65544	604	2 208
50.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	1,21848	241	294
50.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0012591	789 006	993
50.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,002437	1 068 179	2 603
50.3.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	121,848	2 236	272 452
50.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,121848	2 146	261
50.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0078795	659 276	5 195
50.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,040616	861	35
50.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0004062	1 352 536	549
51	**1109-0101-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,11*	**Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м**	**т конструкций**	**0,0738**	**189 610**	**13 994**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
51.1		затраты на труд рабочих			106 864	7 887
		в том числе оплата труда рабочих			*55 421*	*4 090*
51.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3344442	5 910	7 887
51.2		машины и механизмы			68 280	5 039
		в том числе оплата труда машинистов			*14 041*	*1 036*
51.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0352247	511	18
51.2.2	314-101-0205	Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т, высота подъема до 120 м, максимальный вылет стрелы до 80 м	маш.-ч	0,0466933	22 508	1 051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0466933*	*3 401*	*159*
51.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1513845	23 202	3 512
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1513845*	*4 857*	*735*
51.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0131069	54	1
51.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0172028	13 084	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0172028*	*4 064*	*70*
51.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0253946	8 389	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0253946*	*2 846*	*72*
51.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1949648	96	19
51.3		материалы, изделия и конструкции			14 466	1 068
51.3.1	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	0,0013801	10 602	15
51.3.2	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	0,0000369	1 155 109	43
51.3.3	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	м³	0,000076	104 147	8
51.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002288	954 056	218
51.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,14391	604	87
51.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,043542	241	10
51.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000229	789 006	18
51.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000443	1 068 179	47
51.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,22878	2 236	512

1	2	3	4	5	6	7
51.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,002214	2 146	5
51.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001432	659 276	94
51.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000738	861	1
51.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000074	1 352 536	10
52	**214-203-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**7,7702**	**564 022**	**4 382 564**
53	**214-201-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,2134**	**357 000**	**76 184**
54	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м²**	**688,9008**	**225**	**155 003**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			112	77 157
		в том числе оплата труда рабочих			*58*	*39 956*
54.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	15,4072664	4 996	76 975
54.2		машины и механизмы			3	2 067
54.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0723346	38	3
54.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0723346	11 759	851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0723346*	*2 846*	*206*
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0723346	8 389	607
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0723346*	*2 846*	*206*
54.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	4,701748	197	926
54.3		материалы, изделия и конструкции			110	75 779
54.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0096446	762 834	7 357
54.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0620011	1 095 348	67 913
55	**1113-0203-0524** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными пастами ВПМ-2**	**м²**	**688,9008**	**10 510**	**7 240 347**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			3 090	2 128 703
		в том числе оплата труда рабочих			*1 617*	*1 113 953*

1	2	3	4	5	6	7
55.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	426,0506998	4 996	2 128 549
55.2		машины и механизмы			273	188 070
		в том числе оплата труда машинистов			*81*	*55 801*
55.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0723346	38	3
55.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,5824471	11 759	77 403
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*6,5824471*	*2 846*	*18 734*
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	13,0202251	8 389	109 227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*13,0202251*	*2 846*	*37 056*
55.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	8,1014734	197	1 596
55.3		материалы, изделия и конструкции			7 147	4 923 574
55.3.1	261-107-0715	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	4,1334048	1 191 169	4 923 584
56	**1109-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Монтаж кровельного покрытия зданий высотой до 25 м из профилированного листа**	**м² покрытия**	**399,5**	**2 310**	**922 846**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			1 679	670 761
		в том числе оплата труда рабочих			*871*	*347 965*
56.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	140,572065	4 772	670 810
56.2		машины и механизмы			429	171 386
		в том числе оплата труда машинистов			*116*	*46 342*
56.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,709512	511	363
56.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	3,902316	35	137
56.2.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	10,6870245	19	203
56.2.4	314-104-0103	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т	маш.-ч	9,3566895	15 238	142 577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*9,3566895*	*4 064*	*38 026*
56.2.5	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,1463369	23 202	3 395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1463369*	*4 857*	*711*
56.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,088689	289	26
56.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,9312345	13 084	12 184

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,9312345*	*4 064*	*3 785*
56.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,419024	8 389	11 904
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,419024*	*2 846*	*4 039*
56.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,449876	96	715
56.3		материалы, изделия и конструкции			202	80 699
56.3.1	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	0,06392	10 602	678
56.3.2	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	0,043945	1 155 109	50 761
56.3.3	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	м³	0,0051935	104 147	541
56.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,008789	954 056	8 385
56.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	5,593	604	3 378
56.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	1,6779	241	404
56.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0018777	789 006	1 481
56.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0003596	1 068 179	384
56.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	2,43695	2 236	5 449
56.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,1598	2 146	343
56.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0118652	659 276	7 822
56.3.12	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0005993	1 352 536	811
57	**224-103-1013** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**	**м²**	**399,5**	**4 466**	**1 784 167**
58	**1113-0102-0203** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство пароизоляции прокладной в один слой**	**м² изолируемой поверхности**	**531,4**	**919**	**488 356**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			345	183 333
		в том числе оплата труда рабочих			*180*	*95 652*
58.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,723118	4 728	183 083

1	2	3	4	5	6	7
58.2		машины и механизмы			31	16 473
		в том числе оплата труда машинистов			*6*	*3 188*
58.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,446376	13 744	6 135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,446376*	*2 846*	*1 270*
58.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,287677	1 173	2 683
58.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,278985	13 084	3 650
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,278985*	*4 064*	*1 134*
58.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,446376	8 389	3 745
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,446376*	*2 846*	*1 270*
58.3		материалы, изделия и конструкции			543	288 550
58.3.1	235-101-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	584,54	367	214 526
58.3.2	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	265,7	278	73 865
59	**1126-0102-0603** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Теплоизоляция покрытий кровли плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м² утепляемого покрытия**	**351,4**	**3 721**	**1 307 560**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			2 395	841 603
		в том числе оплата труда рабочих			*1 253*	*440 304*
59.1.1	003-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	157,191762	5 353	841 448
59.2		машины и механизмы			132	46 385
		в том числе оплата труда машинистов			*29*	*10 191*
59.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,365189	13 744	18 763
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,365189*	*2 846*	*3 885*
59.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	7,1769936	1 173	8 419
59.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,780108	13 084	10 207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,780108*	*4 064*	*3 170*
59.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0921512	8 389	9 162
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,0921512*	*2 846*	*3 108*
59.3		материалы, изделия и конструкции			1 194	419 572

1	2	3	4	5	6	7
59.3.1	235-201-0601	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	706,314	278	196 355
59.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,08785	306 918	26 963
59.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,203812	961 410	195 947
60	**234-101-0206** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**	**м³**	**61,53014**	**60 374**	**3 714 821**
61	**1110-0104-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Подшивка потолков досками обшивки**	**м² потолков**	**351,4**	**6 245**	**2 194 493**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			2 734	960 728
		в том числе оплата труда рабочих			*1 418*	*498 285*
61.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	205,168404	4 682	960 598
61.2		машины и механизмы			71	24 949
		в том числе оплата труда машинистов			*23*	*8 082*
61.2.1	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	2,0672862	115	238
61.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,780108	13 084	10 207
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,780108*	*4 064*	*3 170*
61.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,7162376	8 389	14 398
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,7162376*	*2 846*	*4 884*
61.3		материалы, изделия и конструкции			3 440	1 208 816
61.3.1	232-601-0101	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м³	6,53604	182 062	1 189 965
61.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	22,1382	861	19 061
62	**1110-0201-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство конструкций гипсокартонных потолков на одноуровневом каркасе из оцинкованных профилей с однослойной обшивкой гипсокартонными листами на прямых подвесах**	**м² потолка**	**351,4**	**7 475**	**2 626 715**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			5 573	1 958 352
		в том числе оплата труда рабочих			*2 890*	*1 015 546*
62.1.1	002-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	381,4338066	5 134	1 958 281

1	2	3	4	5	6	7
62.2		машины и механизмы			42	14 759
		в том числе оплата труда машинистов			*13*	*4 568*
62.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	10,9995228	24	264
62.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6630918	13 084	8 676
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,6630918*	*4 064*	*2 695*
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,6630918	8 389	5 563
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,6630918*	*2 846*	*1 887*
62.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,975135	97	95
62.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,0814266	23	71
62.3		материалы, изделия и конструкции			1 860	653 604
62.3.1	222-530-0101	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	228,41	40	9 136
62.3.2	222-531-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	625,492	77	48 163
62.3.3	222-531-0103	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	56,224	60	3 373
62.3.4	232-101-0101	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м²	361,942	546	197 620
62.3.5	232-504-0201	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	128,9638	112	14 444
62.3.6	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,03514	340	12
62.3.7	217-106-0103	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	10,598224	1 855	19 660
62.3.8	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	31,626	1 186	37 508
62.3.9	222-529-0101	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	238,88172	157	37 504
62.3.10	222-529-0201	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1 006,19876	237	238 469
62.3.11	217-106-0104	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,7028	1 674	1 176
62.3.12	232-101-0601	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	234,62978	68	15 955
62.3.13	232-101-0602	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	246,08542	64	15 749
62.3.14	232-101-0603	Лента армирующая бумажная	м	463,42632	17	7 878
62.3.15	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	1,757	4 057	7 128
	Раздел 6:	**Окна**				**1 049 088**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			106 927

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*55 560*
		машины и механизмы	теңге			2 141
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*701*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			940 020
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
63	**1110-0301-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 45* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м² поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м²**	**14,01**	**6 472**	**90 673**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			5 051	70 765
		в том числе оплата труда рабочих			*2 619*	*36 692*
63.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,1141141	4 682	70 764
63.2		машины и механизмы			130	1 821
		в том числе оплата труда машинистов			*43*	*602*
63.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1803928	6 155	1 110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1803928*	*2 382*	*430*
63.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	4,5626927	24	110
63.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0590942	8 389	496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0590942*	*2 846*	*168*
63.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,7010975	23	108
63.3		материалы, изделия и конструкции			1 291	18 087
63.3.1	223-503-0503	Лента ПСУЛ	м	43,006497	259	11 139
63.3.2	223-503-0504	Лента бутиловая	м	43,006497	89	3 828
63.3.3	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	0,977898	3 196	3 125
64	**223-102-0207** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка**	**м²**	**14,01**	**60 435**	**846 694**
65	**1110-0301-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство досок подоконных из ПВХ в стенах каменных, глубина проема (ширина) до 0,5 м**	**м**	**12,3**	**3 808**	**46 838**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			991	12 189

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			*514*	*6 322*
65.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,6541432	4 594	12 193
65.2		машины и механизмы			16	197
		в том числе оплата труда машинистов			*5*	*62*
65.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0054612	6 155	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0054612*	*2 382*	*13*
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0191142	8 389	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0191142*	*2 846*	*54*
65.3		материалы, изделия и конструкции			2 801	34 452
65.3.1	223-503-0505	Клин пластиковый монтажный	шт.	49,2	248	12 202
65.3.2	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	6,9618	3 196	22 250
66	**223-501-0105** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм**	**м**	**12,3**	**1 913**	**23 530**
67	**1115-0401-0302** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, отлива**	**м**	**12,3**	**3 362**	**41 353**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			1 949	23 973
		в том числе оплата труда рабочих			*1 020*	*12 546*
67.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,0691375	4 728	23 967
67.2		машины и механизмы			10	123
		в том числе оплата труда машинистов			*3*	*37*
67.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,8717625	19	17
67.2.2	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,049077	24	1
67.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007749	13 084	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,007749*	*4 064*	*31*
67.2.4	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,0968625	97	9
67.3		материалы, изделия и конструкции			1 403	17 257
67.3.1	222-529-0501	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	12,915	410	5 295
67.3.2	261-105-0601	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,5289	1 253	663

1	2	3	4	5	6	7
67.3.3	261-107-0998	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	16,851	3	51
67.3.4	261-107-0815	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	12,915	865	11 171
67.3.5	261-107-0996	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0387573	1 993	77
	Раздел 7:	**Ворота ВР-1, ВР-2**				**5 432 616**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			238 493
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*123 682*
		машины и механизмы	теңге			353
		материалы, изделия и конструкции	теңге			5 193 770
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	40		
68	**1110-0402-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 48* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Монтаж ворот секционных автоматических, площадь 18 м²**	**м²**	**50,4**	**107 790**	**5 432 616**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			4 732	238 493
		в том числе оплата труда рабочих			*2 454*	*123 682*
68.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	40,3524072	5 910	238 483
68.2		машины и механизмы			7	353
68.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	11,552436	24	277
68.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,9692288	23	45
68.3		материалы, изделия и конструкции			103 051	5 193 770
68.3.1	223-401-0103	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 12,1 до 18 м²	м²	50,4	103 051	5 193 770
	Раздел 8:	**Двери**				**1 699 083**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			273 007
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*141 574*
		машины и механизмы	теңге			10 477
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*2 701*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			1 415 599
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	55		

1	2	3	4	5	6	7
69	**1110-0106-0106** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство конструкций деревянных дверных блоков площадью до 3 м² во внутренних стенах и перегородках на распорных дюбелях**	**м²**	**25,074**	**6 328**	**158 668**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			5 166	129 532
		в том числе оплата труда рабочих			*2 679*	*67 173*
69.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,1446861	4 772	129 534
69.2		машины и механизмы			251	6 294
		в том числе оплата труда машинистов			*81*	*2 031*
69.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,3863453	19	83
69.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0556643	6 155	343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0556643*	*2 382*	*133*
69.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,3275931	24	32
69.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0556643	13 084	728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0556643*	*4 064*	*226*
69.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5928246	8 389	4 973
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,5928246*	*2 846*	*1 687*
69.2.6	343-204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	1,1355513	123	140
69.3		материалы, изделия и конструкции			911	22 842
69.3.1	215-203-0202	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,025074	82 452	2 067
69.3.2	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,175518	861	151
69.3.3	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,303848	1 086	1 416
69.3.4	235-202-0118	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	6,01776	3 196	19 233
70	**223-201-0302** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**	**м²**	**19,11**	**23 976**	**458 181**
71	**223-201-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П**	**м²**	**5,964**	**25 282**	**150 782**

1	2	3	4	5	6	7
72	**223-502-0902** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ручка раздельная**	**пара**	**14**	**2 802**	**39 228**
73	**223-502-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**28**	**568**	**15 904**
74	**1110-0401-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 45* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Установка блока дверного металлического противопожарного глухого или остекленного однопольного**	**м²**	**7,644**	**16 340**	**124 903**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			13 579	103 798
		в том числе оплата труда рабочих			*7 042*	*53 829*
74.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,5636188	5 910	103 801
74.2		машины и механизмы			415	3 172
		в том числе оплата труда машинистов			*63*	*482*
74.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,0242364	290	1 747
74.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1696968	8 389	1 424
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1696968*	*2 846*	*483*
74.3		материалы, изделия и конструкции			2 346	17 933
74.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,2158308	1 590	5 113
74.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,53508	1 154	617
74.3.3	235-202-0121	Герметик ГОСТ 25621-2023 акриловый терморасширяющийся противопожарный	кг	1,559376	7 822	12 197
75	**223-207-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный**	**м²**	**7,644**	**80 602**	**616 122**
76	**1109-0501-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Монтаж лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали**	**т конструкций**	**0,16472**	**250 821**	**41 315**
		из них:				
76.1		затраты на труд рабочих			237 629	39 142
		в том числе оплата труда рабочих			*123 211*	*20 295*
76.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,5203067	4 594	39 142
76.2		машины и механизмы			6 053	997

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			*1 141*	*188*
76.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,3199686	511	164
76.2.2	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0749641	54	4
76.2.3	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,6601799	127	211
76.2.4	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0255975	289	7
76.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0219407	13 084	287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0219407*	*4 064*	*89*
76.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0347394	8 389	291
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0347394*	*2 846*	*99*
76.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3400809	96	33
76.3		материалы, изделия и конструкции			7 139	1 176
76.3.1	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	0,0030803	10 602	33
76.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005436	954 056	519
76.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,24708	604	149
76.3.4	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,074124	241	18
76.3.5	261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0002306	289 955	67
76.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000511	789 006	40
76.3.7	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000988	1 068 179	106
76.3.8	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0049416	2 146	11
76.3.9	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003196	659 276	211
76.3.10	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0016472	861	1
76.3.11	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000165	1 352 536	22
77	**214-203-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П**	**т**	**0,16472**	**564 022**	**92 906**
78	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м²**	**4,77688**	**225**	**1 074**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			112	535

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			*58*	*277*
78.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1068349	4 996	534
78.2		машины и механизмы			3	14
78.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0005016	38	
78.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0005016	11 759	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0005016*	*2 846*	*1*
78.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005016	8 389	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0005016*	*2 846*	*1*
78.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0326022	197	6
78.3		материалы, изделия и конструкции			110	525
78.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000669	762 834	51
78.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004299	1 095 348	471
	Раздел 9:	**Полы**				**7 804 472**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			2 671 657
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*1 398 382*
		машины и механизмы	теңге			212 345
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*67 418*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			4 920 470
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	614		
		Узел-531				
79	**1111-0102-0109** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м³ подстилающего слоя**	**6,5176**	**73 469**	**478 842**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			16 045	104 575
		в том числе оплата труда рабочих			*8 397*	*54 728*
79.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,0471368	4 175	104 572
79.2		машины и механизмы			15	98
79.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	3,2848704	29	95
79.3		материалы, изделия и конструкции			57 409	374 169
79.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	2,020456	8 686	17 550
79.3.2	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	6,647952	48 008	319 155

1	2	3	4	5	6	7
79.3.3	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	м³	0,0065176	82 575	538
79.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	13,0352	2 826	36 837
79.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	2,28116	36	82
80	**1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**м² стяжки**	**81,47**	**2 519**	**205 223**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1 478	120 413
		в том числе оплата труда рабочих			*774*	*63 058*
80.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	30,453486	3 954	120 413
80.2		машины и механизмы			85	6 925
		в том числе оплата труда машинистов			*32*	*2 607*
80.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	1,0864025	6 155	6 687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,0864025*	*2 382*	*2 588*
80.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,7587955	29	225
80.3		материалы, изделия и конструкции			956	77 885
80.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	1,661988	46 790	77 764
80.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	2,85145	36	103
81	**1111-0218-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Устройство покрытия полов из линолеума на клее**	**м² покрытия**	**81,47**	**11 474**	**934 787**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			1 112	90 595
		в том числе оплата труда рабочих			*582*	*47 416*
81.1.1	003-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	20,6159835	4 394	90 587
81.2		машины и механизмы			123	10 021
		в том числе оплата труда машинистов			*39*	*3 177*
81.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0855435	6 155	527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0855435*	*2 382*	*204*
81.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,4277175	13 084	5 596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,4277175*	*4 064*	*1 738*

1	2	3	4	5	6	7
81.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4277175	8 389	3 588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,4277175*	*2 846*	*1 217*
81.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,9161744	153	293
81.2.5	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	0,855435	40	34
81.3		материалы, изделия и конструкции			10 239	834 171
81.3.1	233-101-0301	Линолеум натуральный на джутовой основе полукоммерческий гомогенный с антибактериальными свойствами толщиной 2 мм, класс 32	м²	84,7288	9 657	818 226
81.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	9,36905	187	1 752
81.3.3	236-104-0501	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	15,88665	834	13 249
81.3.4	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,8147	1 103	899
82	**1111-0220-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство плинтусов поливинилхлоридных на мастике**	**м плинтусов**	**78**	**735**	**57 330**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			523	40 794
		в том числе оплата труда рабочих			*274*	*21 372*
82.1.1	003-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,36281	5 540	40 790
82.2		машины и механизмы			3	234
		в том числе оплата труда машинистов			*1*	*78*
82.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02457	8 389	206
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,02457*	*2 846*	*70*
82.3		материалы, изделия и конструкции			209	16 302
82.3.1	235-201-0305	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	4,017	799	3 210
82.3.2	233-204-0102	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	78,78	166	13 077
		Узел-376				
83	**1111-0102-0109** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м³ подстилающего слоя**	**14,7136**	**73 469**	**1 080 994**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			16 045	236 080
		в том числе оплата труда рабочих			*8 397*	*123 550*

1	2	3	4	5	6	7
83.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,5443648	4 175	236 073
83.2		машины и механизмы			15	221
83.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	7,4156544	29	215
83.3		материалы, изделия и конструкции			57 409	844 693
83.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	4,561216	8 686	39 619
83.3.2	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	15,007872	48 008	720 498
83.3.3	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	м³	0,0147136	82 575	1 215
83.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	29,4272	2 826	83 161
83.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	5,14976	36	185
84	**1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20/15/ мм**	**м² стяжки**	**183,92**	**2 519**	**463 295**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			1 478	271 834
		в том числе оплата труда рабочих			*774*	*142 354*
84.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	68,749296	3 954	271 835
84.2		машины и механизмы			85	15 633
		в том числе оплата труда машинистов			*32*	*5 885*
84.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	2,4525732	6 155	15 096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*2,4525732*	*2 382*	*5 842*
84.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	17,5156212	29	508
84.3		материалы, изделия и конструкции			956	175 828
84.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	3,751968	46 790	175 555
84.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	6,4372	36	232
85	**1111-0103-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Вычитается позиция: Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м² стяжки**	**183,92**	**-272**	**-50 027**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			-18	-3 311
		в том числе оплата труда рабочих			*-10*	*-1 839*
85.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,8497104	3 954	3 360

1	2	3	4	5	6	7
85.2		машины и механизмы			-15	-2 759
		в том числе оплата труда машинистов			*-5*	*-920*
85.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4055436	6 155	2 496
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,4055436*	*2 382*	*966*
85.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,4802912	29	130
85.3		материалы, изделия и конструкции			-239	-43 957
85.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	0,937992	46 790	43 889
86	**1111-0212-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м² покрытия**	**183,92**	**11 852**	**2 179 820**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			4 545	835 916
		в том числе оплата труда рабочих			*2 379*	*437 546*
86.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	173,4954144	4 818	835 901
86.2		машины и механизмы			403	74 120
		в том числе оплата труда машинистов			*135*	*24 829*
86.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,96558	6 155	5 943
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,96558*	*2 382*	*2 300*
86.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	5,5231176	93	514
86.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,5021016	13 084	6 570
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,5021016*	*4 064*	*2 041*
86.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,145292	8 389	59 942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*7,145292*	*2 846*	*20 336*
86.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	1,6994208	153	260
86.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	4,7892768	186	891
86.3		материалы, изделия и конструкции			6 904	1 269 784
86.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,3531264	36	13
86.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 406,988	131	184 315
86.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	137,94	145	20 001
86.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	18,392	187	3 439
86.3.5	231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 600х600х10мм	м²	187,5984	5 639	1 057 867
86.3.6	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	3,6784	1 103	4 057

1	2	3	4	5	6	7
87	**1111-0220-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство плинтусов керамогранитных**	**м**	**73**	**3 545**	**258 785**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			1 185	86 505
		в том числе оплата труда рабочих			*620*	*45 260*
87.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,6295	4 906	86 490
87.2		машины и механизмы			31	2 263
		в том числе оплата труда машинистов			*10*	*730*
87.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,160965	19	3
87.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,026061	6 155	160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,026061*	*2 382*	*62*
87.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,7665	93	71
87.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,022995	13 084	301
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,022995*	*4 064*	*93*
87.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2046555	8 389	1 717
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,2046555*	*2 846*	*582*
87.3		материалы, изделия и конструкции			2 329	170 017
87.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,01168	36	
87.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	46,72	131	6 120
87.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	4,38	145	635
87.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	73,73	2 214	163 238
		Узел-400				
88	**1111-0102-0109** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м³ подстилающего слоя**	**1,02**	**73 469**	**74 938**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			16 045	16 366
		в том числе оплата труда рабочих			*8 397*	*8 565*
88.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,91986	4 175	16 365
88.2		машины и механизмы			15	15
88.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,51408	29	15

1	2	3	4	5	6	7
88.3		материалы, изделия и конструкции			57 409	58 557
88.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,3162	8 686	2 747
88.3.2	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,0404	48 008	49 948
88.3.3	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	м³	0,00102	82 575	84
88.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	2,04	2 826	5 765
88.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,357	36	13
89	**1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**м² стяжки**	**12,75**	**2 519**	**32 118**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			1 478	18 845
		в том числе оплата труда рабочих			*774*	*9 869*
89.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,76595	3 954	18 845
89.2		машины и механизмы			85	1 084
		в том числе оплата труда машинистов			*32*	*408*
89.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1700213	6 155	1 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1700213*	*2 382*	*405*
89.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,2142463	29	35
89.3		материалы, изделия и конструкции			956	12 189
89.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	0,2601	46 790	12 170
89.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,44625	36	16
90	**1113-0101-0305** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой**	**м² изолируемой поверхности**	**12,75**	**5 763**	**73 479**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			2 894	36 899
		в том числе оплата труда рабочих			*1 515*	*19 316*
90.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,5692	6 625	36 896
90.2		машины и механизмы			178	2 270
		в том числе оплата труда машинистов			*28*	*357*
90.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,80325	31	25

1	2	3	4	5	6	7
90.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	1,0776938	1 173	1 264
90.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0522113	6 155	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0522113*	*2 382*	*124*
90.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0789863	8 389	663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0789863*	*2 846*	*225*
90.3		материалы, изделия и конструкции			2 691	34 310
90.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м²	14,28	435	6 212
90.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,044115	306 918	13 540
90.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,001785	187 771	335
90.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	12,1125	955	11 567
90.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0294525	88 056	2 593
90.3.6	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,06375	1 103	70
91	**1113-0101-0306** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, последующий слой**	**м² изолируемой поверхности**	**12,75**	**3 434**	**43 785**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			1 746	22 262
		в том числе оплата труда рабочих			*914*	*11 654*
91.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3602625	6 625	22 262
91.2		машины и механизмы			90	1 148
		в том числе оплата труда машинистов			*16*	*204*
91.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	0,6024375	31	19
91.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,49266	1 173	578
91.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0307913	6 155	190
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0307913*	*2 382*	*73*
91.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0441788	8 389	371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0441788*	*2 846*	*126*
91.3		материалы, изделия и конструкции			1 598	20 375
91.3.1	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м²	14,28	435	6 212
91.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,0192525	306 918	5 909
91.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,000765	187 771	144
91.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	7,2675	955	6 940

1	2	3	4	5	6	7
91.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,013515	88 056	1 190
92	**1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм**	**м² стяжки**	**12,75**	**2 519**	**32 118**
		из них:				
92.1		затраты на труд рабочих			1 478	18 845
		в том числе оплата труда рабочих			*774*	*9 869*
92.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,76595	3 954	18 845
92.2		машины и механизмы			85	1 084
		в том числе оплата труда машинистов			*32*	*408*
92.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1700213	6 155	1 046
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1700213*	*2 382*	*405*
92.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,2142463	29	35
92.3		материалы, изделия и конструкции			956	12 189
92.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	0,2601	46 790	12 170
92.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,44625	36	16
93	**1111-0212-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Устройство покрытий полов из плиток керамических на цементном растворе**	**м² покрытия**	**12,75**	**10 450**	**133 239**
		из них:				
93.1		затраты на труд рабочих			5 262	67 091
		в том числе оплата труда рабочих			*2 755*	*35 126*
93.1.1	003-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,19075	4 728	67 094
93.2		машины и механизмы			218	2 780
		в том числе оплата труда машинистов			*77*	*982*
93.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,3079125	6 155	1 895
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,3079125*	*2 382*	*733*
93.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,048195	11 759	567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,048195*	*2 846*	*137*
93.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037485	8 389	314
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,037485*	*2 846*	*107*
93.3		материалы, изделия и конструкции			4 970	63 368
93.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	0,19125	46 790	8 949
93.3.2	215-206-0401	Опилки древесные	м³	0,39015	6 701	2 614

1	2	3	4	5	6	7
93.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,490875	36	18
93.3.4	274-309-0718-1145	Крышка прямых лотков типа UKK50 (ширинахтолщина) 50х0,8 мм, длина 3000 мм в предварительном цинковании	шт.	13,005	3 982	51 786
94	**1111-0220-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство плинтусов керамогранитных**	**м**	**26,8**	**3 545**	**95 006**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			1 185	31 758
		в том числе оплата труда рабочих			*620*	*16 616*
94.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,4722	4 906	31 753
94.2		машины и механизмы			31	831
		в том числе оплата труда машинистов			*10*	*268*
94.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,059094	19	1
94.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0095676	6 155	59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0095676*	*2 382*	*23*
94.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,2814	93	26
94.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,008442	13 084	110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,008442*	*4 064*	*34*
94.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0751338	8 389	630
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0751338*	*2 846*	*214*
94.3		материалы, изделия и конструкции			2 329	62 417
94.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,004288	36	
94.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	17,152	131	2 247
94.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	1,608	145	233
94.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	27,068	2 214	59 929
		Узел-376				
95	**1111-0102-0109** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м³ подстилающего слоя**	**3,7624**	**73 469**	**276 420**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			16 045	60 368
		в том числе оплата труда рабочих			*8 397*	*31 593*

1	2	3	4	5	6	7
95.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,4589032	4 175	60 366
95.2		машины и механизмы			15	56
95.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,8962496	29	55
95.3		материалы, изделия и конструкции			57 409	215 996
95.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	1,166344	8 686	10 131
95.3.2	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	3,837648	48 008	184 238
95.3.3	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	м³	0,0037624	82 575	311
95.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	7,5248	2 826	21 265
95.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,31684	36	47
96	**1111-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство стяжек цементных, толщиной 20/15/ мм**	**м² стяжки**	**47,03**	**2 519**	**118 469**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			1 478	69 510
		в том числе оплата труда рабочих			*774*	*36 401*
96.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,579814	3 954	69 511
96.2		машины и механизмы			85	3 998
		в том числе оплата труда машинистов			*32*	*1 505*
96.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,6271451	6 155	3 860
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,6271451*	*2 382*	*1 494*
96.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	4,4789021	29	130
96.3		материалы, изделия и конструкции			956	44 961
96.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	0,959412	46 790	44 891
96.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,64605	36	59
97	**1111-0103-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Вычитается позиция: Устройство стяжек цементных, толщиной 20 мм. исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0101**	**м² стяжки**	**47,03**	**-272**	**-12 792**
		из них:				
97.1		затраты на труд рабочих			-18	-847
		в том числе оплата труда рабочих			*-10*	*-470*
97.1.1	003-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,2172786	3 954	859

1	2	3	4	5	6	7
97.2		машины и механизмы			-15	-705
		в том числе оплата труда машинистов			*-5*	*-235*
97.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1037012	6 155	638
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1037012*	*2 382*	*247*
97.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,1456508	29	33
97.3		материалы, изделия и конструкции			-239	-11 240
97.3.1	212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	0,239853	46 790	11 223
98	**1111-0212-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство покрытия полов из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**	**м² покрытия**	**47,03**	**11 852**	**557 399**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			4 545	213 751
		в том числе оплата труда рабочих			*2 379*	*111 884*
98.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	44,3643396	4 818	213 747
98.2		машины и механизмы			403	18 953
		в том числе оплата труда машинистов			*135*	*6 349*
98.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,2469075	6 155	1 520
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,2469075*	*2 382*	*588*
98.2.2	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,4123109	93	131
98.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1283919	13 084	1 680
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1283919*	*4 064*	*522*
98.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,8271155	8 389	15 328
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,8271155*	*2 846*	*5 200*
98.2.5	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,4345572	153	66
98.2.6	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,2246612	186	228
98.3		материалы, изделия и конструкции			6 904	324 695
98.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0902976	36	3
98.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	359,7795	131	47 131
98.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	35,2725	145	5 115
98.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4,703	187	879
98.3.5	231-302-0303	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 600х600х10мм	м²	47,9706	5 639	270 506
98.3.6	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,9406	1 103	1 037

1	2	3	4	5	6	7
99	**1111-0220-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство плинтусов керамогранитных**	**м**	**58,5**	**3 545**	**207 384**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			1 185	69 323
		в том числе оплата труда рабочих			*620*	*36 270*
99.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	14,12775	4 906	69 311
99.2		машины и механизмы			31	1 814
		в том числе оплата труда машинистов			*10*	*585*
99.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1289925	19	2
99.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0208845	6 155	129
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0208845*	*2 382*	*50*
99.2.3	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,61425	93	57
99.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0184275	13 084	241
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0184275*	*4 064*	*75*
99.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1640048	8 389	1 376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1640048*	*2 846*	*467*
99.3		материалы, изделия и конструкции			2 329	136 247
99.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00936	36	
99.3.2	232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	37,44	131	4 905
99.3.3	232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	3,51	145	509
99.3.4	231-302-0401	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	59,085	2 214	130 814
100	**1126-0103-0603** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство тепло- и звукоизоляции засыпной керамзитовой**	**м³ изоляции**	**15,2**	**37 096**	**563 860**
		из них:				
100.1		затраты на труд рабочих			17 374	264 085
		в том числе оплата труда рабочих			*9 095*	*138 244*
100.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	58,03968	4 550	264 081
100.2		машины и механизмы			4 754	72 261
		в том числе оплата труда машинистов			*1 329*	*20 201*
100.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	3,03696	6 155	18 692

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*3,03696*	*2 382*	*7 234*
100.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,55544	11 759	53 567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*4,55544*	*2 846*	*12 965*
100.3		материалы, изделия и конструкции			14 968	227 514
100.3.1	211-302-0202	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м³	16,72	13 607	227 509
	Раздел 10:	**Внутренняя отделка**				**9 817 054**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			8 195 517
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*4 290 565*
		машины и механизмы	теңге			341 936
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*149 041*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			1 279 601
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 673		
		Потолок				
101	**1115-0301-0204** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности бетонного потолка за один раз**	**м² отделываемой поверхности**	**325,17**	**2 540**	**825 932**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			2 265	736 510
		в том числе оплата труда рабочих			*1 185*	*385 326*
101.1.1	003-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	144,7998269	5 086	736 452
101.2		машины и механизмы			12	3 902
		в том числе оплата труда машинистов			*3*	*976*
101.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,1707143	6 155	1 051
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1707143*	*2 382*	*407*
101.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1024286	13 084	1 340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1024286*	*4 064*	*416*
101.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1024286	8 389	859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1024286*	*2 846*	*292*
101.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	3,1411422	186	584
101.3		материалы, изделия и конструкции			263	85 520
101.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	8,12925	398	3 235
101.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	893,89233	84	75 087

1	2	3	4	5	6	7
101.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,260136	340	88
101.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	38,04489	187	7 114
102	**1115-0302-0106** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции потолка**	**м² окрашиваемой поверхности**	**325,17**	**1 537**	**499 787**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			1 339	435 403
		в том числе оплата труда рабочих			*701*	*227 944*
102.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	88,77141	4 906	435 513
102.2		машины и механизмы			10	3 252
		в том числе оплата труда машинистов			*3*	*976*
102.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0341429	6 155	210
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0341429*	*2 382*	*81*
102.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3414285	8 389	2 864
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,3414285*	*2 846*	*972*
102.3		материалы, изделия и конструкции			188	61 132
102.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,2243673	218 283	48 976
102.3.2	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	1,008027	1 103	1 112
102.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	2,731428	4 057	11 081
		Стены и перегородки				
103	**1115-0202-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания улучшенная, стены**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**893,9**	**4 891**	**4 372 065**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			4 089	3 655 157
		в том числе оплата труда рабочих			*2 141*	*1 913 840*
103.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	694,5603	5 263	3 655 471
103.2		машины и механизмы			309	276 215
		в том числе оплата труда машинистов			*139*	*124 252*
103.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	44,113965	5 174	228 246
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*44,113965*	*2 382*	*105 079*

1	2	3	4	5	6	7
103.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	7,884198	6 155	48 527
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*7,884198*	*2 382*	*18 780*
103.3		материалы, изделия и конструкции			493	440 693
103.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	16,71593	23 064	385 536
103.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,053634	38 482	2 064
103.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,07268	861	924
103.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м²	49,52206	1 069	52 939
104	**1115-0202-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Штукатурка цементным раствором поверхности внутри здания простая, стены**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**126**	**4 086**	**514 836**
		из них:				
104.1		затраты на труд рабочих			3 410	429 660
		в том числе оплата труда рабочих			*1 785*	*224 910*
104.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	85,995	4 996	429 631
104.2		машины и механизмы			295	37 170
		в том числе оплата труда машинистов			*134*	*16 884*
104.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	6,2181	5 174	32 172
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*6,2181*	*2 382*	*14 812*
104.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,82026	6 155	5 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,82026*	*2 382*	*1 954*
104.3		материалы, изделия и конструкции			381	48 006
104.3.1	212-402-0107	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	1,9026	23 064	43 882
104.3.2	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00756	38 482	291
104.3.3	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0882	861	76
104.3.4	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м²	3,4902	1 069	3 731
105	**1115-0301-0203** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Подготовка под покраску раствором из сухих смесей поверхности стены, оштукатуренной раствором из сухих смесей**	**м² отделываемой поверхности**	**820,5**	**1 717**	**1 408 799**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			1 442	1 183 161
		в том числе оплата труда рабочих			*755*	*619 478*

1	2	3	4	5	6	7
105.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	236,8332225	4 996	1 183 219
105.2		машины и механизмы			12	9 846
		в том числе оплата труда машинистов			*3*	*2 462*
105.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,4307625	6 155	2 651
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,4307625*	*2 382*	*1 026*
105.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2584575	13 084	3 382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,2584575*	*4 064*	*1 050*
105.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2584575	8 389	2 168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,2584575*	*2 846*	*736*
105.2.4	313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	7,92603	186	1 474
105.3		материалы, изделия и конструкции			263	215 792
105.3.1	261-201-0604	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	20,5125	398	8 164
105.3.2	232-501-0301	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	2 255,5545	84	189 467
105.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,6564	340	223
105.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	95,9985	187	17 952
106	**1115-0302-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Улучшенная покраска водоэмульсионными составами по сборной конструкции стены**	**м² окрашиваемой поверхности**	**647,7**	**1 375**	**890 588**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			1 190	770 763
		в том числе оплата труда рабочих			*623*	*403 517*
106.1.1	003-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	157,099635	4 906	770 731
106.2		машины и механизмы			10	6 477
		в том числе оплата труда машинистов			*3*	*1 943*
106.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0680085	6 155	419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0680085*	*2 382*	*162*
106.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,680085	8 389	5 705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,680085*	*2 846*	*1 936*
106.3		материалы, изделия и конструкции			175	113 348
106.3.1	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,408051	218 283	89 071
106.3.2	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	2,00787	1 103	2 215

1	2	3	4	5	6	7
106.3.3	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	5,44068	4 057	22 073
107	**1115-0302-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Покраска поверхности внутри здания водным составом известковая по штукатурке**	**м² окрашиваемой поверхности**	**115,4**	**451**	**52 045**
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			403	46 506
		в том числе оплата труда рабочих			*211*	*24 349*
107.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,14764	4 175	46 541
107.2		машины и механизмы			3	346
		в том числе оплата труда машинистов			*1*	*115*
107.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,012117	6 155	75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,012117*	*2 382*	*29*
107.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024234	8 389	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,024234*	*2 846*	*69*
107.3		материалы, изделия и конструкции			45	5 193
107.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,0004616	8 810	4
107.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,019618	64 654	1 268
107.3.3	261-201-0342	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,8464	116	214
107.3.4	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,01154	1 103	13
107.3.5	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	0,9232	4 057	3 745
108	**1115-0302-0321** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 43* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Улучшенная покраска масляным составом по сборной конструкции, подготовленной под окраску стены**	**м² окрашиваемой поверхности**	**172,8**	**1 902**	**328 666**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			1 626	280 973
		в том числе оплата труда рабочих			*851*	*147 053*
108.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	56,2464	4 996	281 007
108.2		машины и механизмы			5	864
		в том числе оплата труда машинистов			*1*	*173*
108.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,018144	6 155	112

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,018144*	*2 382*	*43*
108.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,072576	8 389	609
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,072576*	*2 846*	*207*
108.3		материалы, изделия и конструкции			271	46 829
108.3.1	261-101-0105	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,0041472	8 810	37
108.3.2	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01296	851 834	11 040
108.3.3	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	19,5264	781	15 250
108.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	31,74336	446	14 158
108.3.5	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,53568	1 103	591
108.3.6	218-103-0203	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	1,45152	4 057	5 889
109	**1115-0101-0203** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**	**м² поверхности облицовки**	**84**	**11 004**	**924 336**
		из них:				
109.1		затраты на труд рабочих			7 826	657 384
		в том числе оплата труда рабочих			*4 097*	*344 148*
109.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	136,4454	4 818	657 394
109.2		машины и механизмы			46	3 864
		в том числе оплата труда машинистов			*15*	*1 260*
109.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,18522	6 155	1 140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,18522*	*2 382*	*441*
109.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,12348	13 084	1 616
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,12348*	*4 064*	*502*
109.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,12348	8 389	1 036
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,12348*	*2 846*	*351*
109.2.4	313-401-0302	Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	маш.-ч	2,05506	40	82
109.3		материалы, изделия и конструкции			3 132	263 088
109.3.1	232-504-0101	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	33,6	172	5 779
109.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	1,26	36	45
109.3.3	232-502-0101	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	336	78	26 208

1	2	3	4	5	6	7
109.3.4	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	25,2	187	4 712
109.3.5	232-201-0101	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 13996-2019 гладкая одноцветная	м²	85,68	2 620	224 482
109.3.6	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	1,68	1 103	1 853
	Раздел 11:	**Наружная отделка**				**17 638 718**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			8 717 618
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*4 563 251*
		машины и механизмы	теңге			341 639
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*10 277*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			8 579 461
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 629		
110	**1115-0401-0112** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство с облицовкой плитами из композитного материала и теплоизоляционным слоем фасада вентилируемого на металлическом каркасе с люлек=МЕТАЛЛОКАССЕТА**	**м² поверхности облицовки**	**448,8**	**19 814**	**8 892 524**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			18 011	8 083 337
		в том числе оплата труда рабочих			*9 428*	*4 231 286*
110.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1 486,7622	5 437	8 083 526
110.2		машины и механизмы			757	339 742
		в том числе оплата труда машинистов			*22*	*9 874*
110.2.1	343-302-0402	Гайковерт электрический	маш.-ч	14,84406	91	1 351
110.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	38,500308	19	732
110.2.3	343-401-0101	Молотки клепальные	маш.-ч	79,074072	25	1 977
110.2.4	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	25,871076	24	621
110.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,460844	13 084	19 114
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,460844*	*4 064*	*5 937*
110.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,460844	8 389	12 255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,460844*	*2 846*	*4 158*
110.2.7	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	82,93824	23	1 908
110.2.8	343-102-0102	Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт	маш.-ч	9,89604	49	485

1	2	3	4	5	6	7
110.2.9	314-504-1302	Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м	маш.-ч	649,698588	464	301 460
110.3		материалы, изделия и конструкции			1 046	469 445
110.3.1	217-109-0108	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	3 747,48	67	251 081
110.3.2	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1 498,992	54	80 946
110.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	10,7712	1 462	15 747
110.3.4	235-104-0401	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м²	м²	462,264	264	122 038
111	**231-102-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета**	**м²**	**448,8**	**5 430**	**2 436 984**
112	**231-306-0206** *ПрСЦ 09.2026 № 1-2*	**Кассета фасадная плоская из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 620х330х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм**	**м²**	**448,8**	**4 897**	**2 197 774**
113	**234-101-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110**	**м³**	**44,88**	**46 150**	**2 071 212**
114	**1115-0401-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство ветрогидрозащитного слоя из паропроницаемой мембраны вентилируемого фасада**	**м² поверхности облицовки**	**448,8**	**493**	**221 259**
		из них:				
114.1		затраты на труд рабочих			151	67 769
		в том числе оплата труда рабочих			*79*	*35 455*
114.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	13,571712	4 996	67 804
114.2		материалы, изделия и конструкции			342	153 490
114.2.1	217-109-0106	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	1 813,152	54	97 910
114.2.2	261-105-0703	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м²	м²	462,264	120	55 472
		Крыльцо				
115	**1115-0401-0114** *ЭСН РК 8.04-01-2024*	**Облицовка фасада керамогранитной плитой без теплоизоляционного слоя**	**м² поверхности облицовки**	**11,8**	**19 946**	**235 362**

1	2	3	4	5	6	7
	Кзтр и Кэм=1,05					
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			14 724	173 743
		в том числе оплата труда рабочих			*7 707*	*90 943*
115.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,955049	5 437	173 740
115.2		машины и механизмы			83	979
		в том числе оплата труда машинистов			*23*	*271*
115.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,368714	19	83
115.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,038409	6 155	236
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,038409*	*2 382*	*91*
115.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,183245	24	28
115.2.4	343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,468342	93	44
115.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,026019	13 084	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,026019*	*4 064*	*106*
115.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026019	8 389	218
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,026019*	*2 846*	*74*
115.2.7	343-101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,298599	97	29
115.2.8	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,650475	23	15
115.3		материалы, изделия и конструкции			5 139	60 640
115.3.1	261-107-0995	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,0413	63 682	2 630
115.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,7139	1 462	1 044
115.3.3	231-302-0203	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	м²	12,036	4 733	56 966
116	**231-102-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка**	**м²**	**11,8**	**8 141**	**96 064**
		Откосы				
117	**1112-0201-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных**	**м² покрытия**	**16,5**	**7 843**	**129 410**
		из них:				
117.1		затраты на труд рабочих			4 909	80 999
		в том числе оплата труда рабочих			*2 570*	*42 405*

1	2	3	4	5	6	7
117.1.1	003-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,80218	4 550	81 000
117.2		машины и механизмы			38	627
		в том числе оплата труда машинистов			*8*	*132*
117.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,03663	13 744	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,03663*	*2 846*	*104*
117.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0128205	8 389	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0128205*	*2 846*	*36*
117.3		материалы, изделия и конструкции			2 896	47 784
117.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,98	880	1 742
117.3.2	217-108-0302	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,66	484	319
117.3.3	214-105-0102	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,09405	486 086	45 716
		Отмостка				
118	**1111-0102-0109** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство подстилающих слоев бетонных**	**м³ подстилающего слоя**	**19,431**	**69 895**	**1 358 129**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			16 045	311 770
		в том числе оплата труда рабочих			*8 397*	*163 162*
118.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	74,673333	4 175	311 761
118.2		машины и механизмы			15	291
118.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,793224	29	284
118.3		материалы, изделия и конструкции			53 835	1 046 068
118.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	6,02361	8 686	52 321
118.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	19,81962	44 504	882 052
118.3.3	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	м³	0,019431	82 575	1 605
118.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	38,862	2 826	109 824
118.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	6,80085	36	245
	Раздел 12:	**Крыльцы, козырьки**				**613 481**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			141 925

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*73 761*
		машины и механизмы	теңге			18 945
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*5 189*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			452 611
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	31		
		Козырек К-1				
119	**1109-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м**	**т конструкций**	**0,18446**	**357 389**	**65 923**
		из них:				
119.1		затраты на труд рабочих			299 276	55 204
		в том числе оплата труда рабочих			*155 220*	*28 632*
119.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,5684089	4 772	55 204
119.2		машины и механизмы			52 988	9 774
		в том числе оплата труда машинистов			*13 733*	*2 533*
119.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0204751	511	10
119.2.2	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6572494	13 190	8 669
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,6572494*	*3 401*	*2 235*
119.2.3	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0180181	23 202	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0180181*	*4 857*	*88*
119.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0245701	13 084	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0245701*	*4 064*	*100*
119.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0389026	8 389	326
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0389026*	*2 846*	*111*
119.2.6	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2989359	96	29
119.3		материалы, изделия и конструкции			5 125	945
119.3.1	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	0,0034494	10 602	37
119.3.2	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	0,0000369	1 155 109	43

1	2	3	4	5	6	7
119.3.3	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	м³	0,00019	104 147	20
119.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0000812	954 056	77
119.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,221352	604	134
119.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,0664056	241	16
119.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000572	789 006	45
119.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001107	1 068 179	118
119.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,0811624	2 236	181
119.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0055338	2 146	12
119.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003579	659 276	236
119.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0018446	861	2
119.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000184	1 352 536	25
120	**214-201-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,022**	**357 000**	**7 854**
121	**214-205-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,16246**	**383 255**	**62 264**
122	**217-101-0304** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200**	**шт.**	**16**	**191**	**3 056**
123	**1110-0702-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 44* *Кэтр и Кэм=1,11*	**Облицовка конструкции козырька над входом поликарбонатными листами**	**м² поверхности**	**11,6**	**15 292**	**177 387**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			2 839	32 932
		в том числе оплата труда рабочих			*1 486*	*17 238*
123.1.1	003-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,257736	5 263	32 934
123.2		машины и механизмы			13	151
		в том числе оплата труда машинистов			*3*	*35*
123.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,9038952	19	17
123.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,605172	41	25
123.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,5060268	24	12

1	2	3	4	5	6	7
123.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012876	8 389	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,012876*	*2 846*	*37*
123.3		материалы, изделия и конструкции			12 440	144 304
123.3.1	217-206-0106	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 20 мм	м²	11,832	6 666	78 872
123.3.2	217-206-0302	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	12,76	1 282	16 358
123.3.3	217-206-0303	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	м	12,76	1 283	16 371
123.3.4	217-206-0304	Профиль для поликарбонатных листов торцевой	м	31,32	261	8 175
123.3.5	217-206-0305	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	13,92	1 308	18 207
123.3.6	261-201-0616	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	31,32	202	6 327
		Крыльцо Кр-1				
124	**1106-0107-0304** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,11*	**Устройство крыльца железобетонного**	**м³**	**1,45**	**91 777**	**133 076**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			24 732	35 861
		в том числе оплата труда рабочих			*12 823*	*18 593*
124.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,806075	4 594	35 861
124.2		машины и механизмы			1 209	1 753
		в том числе оплата труда машинистов			*392*	*568*
124.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,273615	62	17
124.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,016095	15 334	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,016095*	*4 064*	*65*
124.2.3	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,16095	29	5
124.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,177045	8 389	1 485
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,177045*	*2 846*	*504*
124.3		материалы, изделия и конструкции			65 836	95 462
124.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,435	510	222
124.3.2	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	м³	0,0261	103 583	2 704
124.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,2001	101 324	20 275

1	2	3	4	5	6	7
124.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,01218	36	
124.3.5	212-101-0504	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м³	1,47175	49 078	72 231
124.3.6	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,0003335	95 688	32
125	**214-403-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,03318**	**417 018**	**13 837**
126	**1109-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**т конструкций**	**0,10324**	**267 192**	**27 586**
		из них:				
126.1		затраты на труд рабочих			170 404	17 593
		в том числе оплата труда рабочих			*88 378*	*9 124*
126.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,311836	5 312	17 592
126.2		машины и механизмы			70 301	7 258
		в том числе оплата труда машинистов			*19 882*	*2 053*
126.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,9843831	511	503
126.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0985529	35	3
126.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,5580845	11 074	6 180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,5580845*	*3 401*	*1 898*
126.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0075634	23 202	175
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0075634*	*4 857*	*37*
126.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,033233	54	2
126.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0446926	289	13
126.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0137516	13 084	180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0137516*	*4 064*	*56*
126.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0217733	8 389	183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0217733*	*2 846*	*62*
126.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,192522	96	18
126.3		материалы, изделия и конструкции			26 487	2 735
126.3.1	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	0,0019306	10 602	20

1	2	3	4	5	6	7
126.3.2	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	0,0001032	1 155 109	119
126.3.3	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	м³	0,0001063	104 147	11
126.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0013834	954 056	1 320
126.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,1414388	604	85
126.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,0423284	241	10
126.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000032	789 006	25
126.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000619	1 068 179	66
126.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,41296	2 236	923
126.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0030972	2 146	7
126.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0002003	659 276	132
126.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0010324	861	1
126.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000103	1 352 536	14
127	**222-503-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,10324**	**1 180 013**	**121 825**
128	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м²**	**2,99396**	**225**	**673**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			112	335
		в том числе оплата труда рабочих			*58*	*174*
128.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0669599	4 996	335
128.2		машины и механизмы			3	9
128.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0003144	38	
128.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0003144	11 759	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0003144*	*2 846*	*1*
128.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003144	8 389	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0003144*	*2 846*	*1*
128.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0204338	197	4
128.3		материалы, изделия и конструкции			110	329

1	2	3	4	5	6	7
128.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000419	762 834	32
128.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0002695	1 095 348	295
	Раздел 13:	**Смотровая яма**				**547 740**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			66 847
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*34 669*
		машины и механизмы	теңге			16 898
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*5 024*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			463 995
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		
129	**1106-0202-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм**	**м³**	**1,48**	**113 968**	**168 673**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			38 385	56 810
		в том числе оплата труда рабочих			*19 908*	*29 464*
129.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	10,694628	5 312	56 810
129.2		машины и механизмы			8 669	12 830
		в том числе оплата труда машинистов			*2 618*	*3 875*
129.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,5997863	62	37
129.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,0612488	11 074	11 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,0612488*	*3 401*	*3 609*
129.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,7704732	290	223
129.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0044356	11 759	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0044356*	*2 846*	*13*
129.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0200422	13 084	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0200422*	*4 064*	*81*
129.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0599622	8 389	503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0599622*	*2 846*	*171*
129.3		материалы, изделия и конструкции			66 914	99 033
129.3.1	212-101-2301	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,5022	60 738	91 241

1	2	3	4	5	6	7
129.3.2	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,00444	145 504	646
129.3.3	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	м³	0,002368	101 324	240
129.3.4	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,013616	101 324	1 380
129.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0015244	64 654	99
129.3.6	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0003108	285 359	89
129.3.7	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0006956	274 757	191
129.3.8	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0045732	36	
129.3.9	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,46472	2 928	1 361
129.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,48	2 146	3 176
129.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,7104	861	612
130	**214-210-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,86906**	**334 545**	**290 740**
131	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,01183**	**363 616**	**4 302**
132	**1109-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,11*	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**т конструкций**	**0,0578**	**267 192**	**15 443**
		из них:				
132.1		затраты на труд рабочих			170 404	9 849
		в том числе оплата труда рабочих			*88 378*	*5 108*
132.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,8541662	5 312	9 849
132.2		машины и механизмы			70 301	4 063
		в том числе оплата труда машинистов			*19 882*	*1 149*
132.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,5511172	511	282
132.2.2	314-501-0105	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т	маш.-ч	0,0551759	35	2
132.2.3	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,3124495	11 074	3 460
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,3124495*	*3 401*	*1 063*

1	2	3	4	5	6	7
132.2.4	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,0042344	23 202	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0042344*	*4 857*	*21*
132.2.5	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0186058	54	1
132.2.6	315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,0250216	289	7
132.2.7	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007699	13 084	101
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,007699*	*4 064*	*31*
132.2.8	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01219	8 389	102
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,01219*	*2 846*	*35*
132.2.9	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,1077854	96	10
132.3		материалы, изделия и конструкции			26 487	1 531
132.3.1	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	0,0010809	10 602	11
132.3.2	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	0,0000578	1 155 109	67
132.3.3	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	м³	0,0000595	104 147	6
132.3.4	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0007745	954 056	739
132.3.5	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,079186	604	48
132.3.6	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,023698	241	6
132.3.7	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000179	789 006	14
132.3.8	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000347	1 068 179	37
132.3.9	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,2312	2 236	517
132.3.10	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,001734	2 146	4
132.3.11	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0001121	659 276	74
132.3.12	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,000578	861	1
132.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000058	1 352 536	8
133	**222-503-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,0578**	**1 180 013**	**68 205**

1	2	3	4	5	6	7
134	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м²**	**1,6762**	**225**	**377**
		из них:				
134.1		затраты на труд рабочих			112	188
		в том числе оплата труда рабочих			*58*	*97*
134.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0374882	4 996	187
134.2		машины и механизмы			3	5
134.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000176	38	
134.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000176	11 759	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,000176*	*2 846*	*1*
134.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000176	8 389	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,000176*	*2 846*	*1*
134.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0114401	197	2
134.3		материалы, изделия и конструкции			110	184
134.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000235	762 834	18
134.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0001509	1 095 348	165
	Раздел 14:	**Фундамент ДЭС**				**470 237**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			96 051
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*49 806*
		машины и механизмы	теңге			13 958
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*3 547*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			360 228
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
135	**1106-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,11*	**Устройство бетонной подготовки**	**м³**	**2,62**	**59 253**	**155 242**
		из них:				
135.1		затраты на труд рабочих			5 760	15 091
		в том числе оплата труда рабочих			*2 987*	*7 826*
135.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,92607	3 844	15 092
135.2		машины и механизмы			2 773	7 265

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			*573*	*1 501*
135.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,523476	13 744	7 195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,523476*	*2 846*	*1 490*
135.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,395936	29	40
135.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0037807	8 389	32
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0037807*	*2 846*	*11*
135.3		материалы, изделия и конструкции			50 720	132 886
135.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	2,6724	48 008	128 297
135.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,00524	36	
135.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,655	7 006	4 589
136	**1106-0102-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,11*	**Устройство фундаментов общего назначения под оборудование железобетонных, объем до 5 м³**	**м³**	**3,73**	**78 823**	**294 010**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			20 279	75 641
		в том числе оплата труда рабочих			*10 515*	*39 221*
136.1.1	002-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	16,768215	4 511	75 641
136.2		машины и механизмы			1 789	6 673
		в том числе оплата труда машинистов			*547*	*2 040*
136.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,703851	62	44
136.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,496836	11 074	5 502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,496836*	*3 401*	*1 690*
136.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0836341	290	24
136.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0111788	11 759	131
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0111788*	*2 846*	*32*
136.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0302242	13 084	395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0302242*	*4 064*	*123*
136.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,068315	8 389	573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,068315*	*2 846*	*194*
136.3		материалы, изделия и конструкции			56 755	211 696
136.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,025737	145 504	3 745

1	2	3	4	5	6	7
136.3.2	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	м³	0,002984	103 583	309
136.3.3	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	м³	0,00746	101 324	756
136.3.4	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,025737	101 324	2 608
136.3.5	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0017158	64 654	111
136.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0001492	274 757	41
136.3.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,1095501	36	4
136.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	1,84635	2 928	5 406
136.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,492	2 146	3 202
136.3.10	212-101-2008	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	3,78595	51 258	194 060
136.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,3801	861	1 188
136.3.12	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,037673	7 006	264
137	**214-403-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,02457**	**395 079**	**9 707**
138	**1106-0301-0907** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Установка закладных деталей, вес до 4 кг**	**т**	**0,0048**	**2 349 603**	**11 278**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			1 108 131	5 319
		в том числе оплата труда рабочих			*574 725*	*2 759*
138.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,054944	5 042	5 319
138.2		машины и механизмы			4 133	20
		в том числе оплата труда машинистов			*1 340*	*6*
138.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007992	13 084	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0007992*	*4 064*	*3*
138.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0011189	8 389	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0011189*	*2 846*	*3*
138.3		материалы, изделия и конструкции			1 237 339	5 939
138.3.1	222-509-1005	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,0048	1 237 339	5 939

1	2	3	4	5	6	7

Составил Селимбаева С.Н.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-01

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
I. Материалы						
1	223-401-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ворота металлические, автоматические, секционные, утепленные площадью от 12,1 до 18 м²	м²	50,4	103 051	5 193 770
2	261-107-0715 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Паста огнезащитная вспучивающаяся водоэмульсионная ВПМ-2 ГОСТ 25131-82	т	4,1334048	1 191 169	4 923 584
3	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	13,7915355	357 000	4 923 578
4	214-203-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П	т	7,93492	564 022	4 475 469
5	234-101-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150	м³	61,53014	60 374	3 714 821
6	231-102-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: металлокассета	м²	448,8	5 430	2 436 984
7	231-306-0206 *ПрСЦ 09.2026 № 1-2*	Кассета фасадная плоская из оцинкованной стали с полимерно-порошковым покрытием размерами 620х330х0,7 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм	м²	448,8	4 897	2 197 774
8	234-101-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110	м³	44,88	46 150	2 071 212
9	224-103-1013 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 60 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм	м²	399,5	4 466	1 784 167
10	212-101-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	32,982312	48 008	1 583 415
11	212-101-2008 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4	м³	26,08956	51 258	1 337 299

1	2	3	4	5	6	7
12	231-302-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 техническая размерами 600х600х10мм	м²	235,569	5 639	1 328 374
13	232-601-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м³	6,53604	182 062	1 189 965
14	212-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25	м³	28,3248	38 311	1 085 151
15	212-101-2004 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м³	17,95535	51 258	920 355
16	212-101-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	19,81962	44 504	882 052
17	214-210-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	2,4367948	356 194	867 972
18	223-102-0207 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка	м²	14,01	60 435	846 694
19	233-101-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Линолеум натуральный на джутовой основе полукоммерческий гомогенный с антибактериальными свойствами толщиной 2 мм, класс 32	м²	84,7288	9 657	818 226
20	214-210-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	1,9078288	334 545	638 255
21	212-402-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементно-известковый 1:1:6	м³	27,647249	23 064	637 656
22	214-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм	т	1,621418	388 864	630 511
23	223-207-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный	м²	7,644	80 602	616 122
24	223-201-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П	м²	19,11	23 976	458 181
25	217-301-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	190,5536744	2 236	426 078
26	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	1,0951956	363 616	398 231

1	2	3	4	5	6	7
27	231-302-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2017 матовый размерами 72 мм х 600 мм	м	159,883	2 214	353 981
28	222-509-1005 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями	т	0,27704	1 237 339	342 792
29	212-401-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150	м³	5,906973	46 790	276 387
30	235-201-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г	кг	972,014	278	270 220
31	232-501-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006	кг	3 149,44683	84	264 554
32	235-201-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	90,8892	2 826	256 853
33	217-109-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм	шт.	3 747,48	67	251 081
34	232-502-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	1 868,0795	131	244 718
35	222-529-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Профиль ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	1 006,19876	237	238 469
36	211-302-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм	м³	16,72	13 607	227 509
37	232-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 13996-2019 гладкая одноцветная	м²	85,68	2 620	224 482
38	235-101-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б	м²	584,54	367	214 526
39	232-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 9,5 мм	м²	361,942	546	197 620
40	217-606-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,203812	961 410	195 947
41	222-503-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,16104	1 180 013	190 029
42	217-109-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм	шт.	3 312,144	54	178 856

1	2	3	4	5	6	7
43	212-101-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	3,526516	49 759	175 476
44	223-201-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П	м²	5,964	25 282	150 782
45	212-401-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	3,54852	39 875	141 497
46	236-202-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,6324183	218 283	138 046
47	222-525-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,1178305	1 155 109	136 107
48	211-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	14,087826	8 686	122 367
49	235-104-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м²	м²	462,264	264	122 038
50	231-102-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: керамогранитная плитка	м²	11,8	8 141	96 064
51	212-101-2301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,5022	60 738	91 241
52	214-101-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 14 до 50 мм	т	0,205842	402 247	82 799
53	217-206-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Панель сотовая поликарбонатная прозрачная толщиной 20 мм	м²	11,832	6 666	78 872
54	212-101-0504 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F50, W6	м³	1,47175	49 078	72 231
55	236-203-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0628513	1 095 348	68 844
56	214-205-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм	т	0,16246	383 255	62 264
57	217-605-0304 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смазка для опалубки	кг	51,24336	1 113	57 034
58	231-302-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 полированная размерами 600х600х10мм	м²	12,036	4 733	56 966
59	214-402-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м²	53,01226	1 069	56 670

1	2	3	4	5	6	7
60	261-105-0703 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м²	м²	462,264	120	55 472
61	218-101-0306 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен	комплект/м² опалубки	0,683136	76 829	52 485
62	274-309-0718-1145 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Крышка прямых лотков типа UKK50 (ширинахтолщина) 50х0,8 мм, длина 3000 мм в предварительном цинковании	шт.	13,005	3 982	51 786
63	218-103-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м²	12,303828	4 057	49 917
64	214-403-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,1185504	417 018	49 438
65	222-531-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	625,492	77	48 163
66	216-201-0602 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,1512175	306 918	46 411
67	214-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм	т	0,09405	486 086	45 716
68	235-202-0118 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-2023 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена)	шт.	13,957458	3 196	44 608
69	218-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	14,035878	2 928	41 097
70	218-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	10,8191664	3 717	40 215
71	223-502-0902 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ручка раздельная	пара	14	2 802	39 228
72	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,3854008	101 324	39 050
73	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0402979	954 056	38 446
74	215-301-0902 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	3,3705072	11 163	37 625
75	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	31,626	1 186	37 508
76	222-529-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 28 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	238,88172	157	37 504

1	2	3	4	5	6	7
77	214-201-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8510-86 ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм	т	0,0938875	384 064	36 059
78	236-101-0116 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	191,70744	187	35 849
79	214-203-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0486055	659 276	32 044
80	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	14,6080716	2 146	31 349
81	232-504-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	182,7105	145	26 493
82	232-502-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки	кг	336	78	26 208
83	217-108-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	29,6906012	861	25 564
84	223-501-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 350 мм	м	12,3	1 913	23 530
85	217-106-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона и деревянных изделий	кг	10,598224	1 855	19 660
86	236-104-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	19,38	955	18 508
87	217-206-0305 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Профиль для поликарбонатных листов пристенный	м	13,92	1 308	18 207
88	215-202-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	м³	0,175284	103 583	18 156
89	241-703-0401 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	11,4851	1 462	16 791
90	217-206-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "база"	м	12,76	1 283	16 371
91	217-206-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Профиль для поликарбонатных листов соединительный разъемный "крышка"	м	12,76	1 282	16 358
92	232-101-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	234,62978	68	15 955

1	2	3	4	5	6	7
93	223-502-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3	шт.	28	568	15 904
94	232-101-0602 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	246,08542	64	15 749
95	236-104-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	19,5264	781	15 250
96	232-504-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь сухая для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	128,9638	112	14 444
97	236-202-1014 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	31,74336	446	14 158
98	236-104-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клей под покрытия водно-дисперсионный для линолеума	кг	15,88665	834	13 249
99	233-204-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001	м	78,78	166	13 077
100	236-104-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0117225	1 068 179	12 522
101	235-102-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м²	28,56	435	12 424
102	223-503-0505 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клин пластиковый монтажный	шт.	49,2	248	12 202
103	235-202-0121 *ПрСЦ 09.2026 № 1-2*	Герметик ГОСТ 25621-2023 акриловый терморасширяющийся противопожарный	кг	1,559376	7 822	12 197
104	217-605-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	19,9504908	604	12 050
105	218-103-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	10,740567	1 103	11 847
106	261-201-0604 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	28,64175	398	11 399
107	261-107-0815 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	12,915	865	11 171
108	223-503-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента ПСУЛ	м	43,006497	259	11 139
109	261-201-0310 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,01296	851 834	11 040
110	214-403-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,02457	395 079	9 707

1	2	3	4	5	6	7
111	222-530-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	228,41	40	9 136
112	214-402-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 размерами 0,5х0,5х0,3 мм	м²	0,9776927	8 507	8 317
113	217-206-0304 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Профиль для поликарбонатных листов торцевой	м	31,32	261	8 175
114	232-101-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента армирующая бумажная	м	463,42632	17	7 878
115	215-202-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,074075	103 583	7 673
116	236-104-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0097769	762 834	7 458
117	218-101-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Трубка защитная ПВХ для опалубки	м	75,99888	92	6 992
118	261-201-0616 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента перфорированная самоклеящаяся для поликарбонатных листов	м	31,32	202	6 327
119	236-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0077485	789 006	6 114
120	213-101-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 усл. шт.	51,491	118 588	6 106 215
121	232-504-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая	кг	33,6	172	5 779
122	222-529-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	12,915	410	5 295
123	217-101-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	3,2158308	1 590	5 113
124	215-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,030177	145 504	4 391
125	215-204-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0405916	101 324	4 113
126	214-209-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	7,762916	510	3 959
127	223-503-0504 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента бутиловая	м	43,006497	89	3 828

1	2	3	4	5	6	7
128	217-701-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,0429675	88 056	3 784
129	215-203-0404 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,0454446	82 575	3 753
130	222-531-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	56,224	60	3 373
131	218-103-0207 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0024931	1 352 536	3 372
132	235-201-0305 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мастика битумно-полимерная холодного применения ГОСТ 30693-2000 МБК	кг	4,017	799	3 210
133	217-101-0304 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт самоанкерующийся распорный ГОСТ 28778-90 М20х200	шт.	16	191	3 056
134	215-206-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Опилки древесные	м³	0,39015	6 701	2 614
135	215-202-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	м³	0,0244085	104 147	2 542
136	218-103-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	3,5562798	7 006	24 915
137	218-101-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки колонн	комплект/м² опалубки	0,027456	90 382	2 482
138	215-202-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0238	104 147	2 479
139	216-103-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,061194	38 482	2 355
140	215-203-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,025074	82 452	2 067
141	216-102-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0296607	64 654	1 918
142	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	1,98	880	1 742
143	217-605-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	6,139538	241	1 480
144	217-105-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	1,303848	1 086	1 416

1	2	3	4	5	6	7
145	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода техническая	м³	37,6494599	36	1 355
146	217-106-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля	кг	0,7028	1 674	1 176
147	218-101-0402 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Фиксатор "Конус" ПВХ	шт.	102,4704	7	717
148	261-105-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик силиконовый, 310 мл	шт.	0,5289	1 253	663
149	217-302-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,53508	1 154	617
150	217-501-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,00255	187 771	479
151	214-214-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	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	0,4180666	10 602	4 432
152	218-101-0403 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона вертикальных поверхностей	шт.	15,7352	23	362
153	217-603-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,951676	340	324
154	217-108-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный	кг	0,66	484	319
155	218-101-0404 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	12,07028	23	278
156	261-107-0577 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0008448	274 757	232
157	261-201-0342 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	1,8464	116	214
158	261-107-0572 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электроды, d=6 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0003108	285 359	89
159	261-107-0996 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень	кг	0,0387573	1 993	77
160	261-107-0576 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электроды, d=4 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0002306	289 955	67
161	261-107-0998 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	16,851	3	51

1	2	3	4	5	6	7
162	261-101-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м³	0,0046088	8 810	41
163	261-107-0995 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,0413	63 682	2 630
164	235-104-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,0057928	95 688	554
		Итого материальные ресурсы	**теңге**			**59 672 422**
		Всего по ведомости:	**теңге**			**59 672 422**

Исходные данные : Э30020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	**Э30020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б"7.9""""***
2	**Ю"Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"'09-2026ИК'02-01'ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО'РП'2'02-01-02'Отопление и вентиляция'ОВ.СО"в текущих ценах 3 квартала 2026 года***
3	**Р ОТОПЛЕНИЕ***
4	Е1118-0301-0102(РС296104)'0,864+1,226+1,727+1,943+4,318+2,375+2,591+2,807+11,01+7,772+4,102"Установка радиатора стального панельного одно-, двух- и трехрядного'кВт*
5	С1245-104-1128'1"Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм, в комплекте с пробкой, краном, термоклапаном, решеткой, кронштейном, деталями для крепления кронштейна'комплект'*
6	С1245-104-1130'1"Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм'комплект'*
7	С1245-104-1132'1"Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм'комплект'*
8	С1245-104-1133'1"Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм'комплект'*
9	С1245-104-1134'2"Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм'комплект'*
10	С1245-104-1135'1"Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1100 мм'комплект'*
11	С1245-104-1136'1"Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1200 мм'комплект'*
12	С1245-104-1137'1"Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1300 мм'комплект'*
13	С1245-104-1141'3"Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1700 мм'комплект'*
14	С1245-104-1142'2"Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм'комплект'*
15	С1245-104-1143'1"Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1900 мм'комплект'*
16	Е1117-0202-0201'2"Установка полотенцесушителя из трубы водогазопроводной'шт.'*
17	Е1116-0403-0201(РС296052)'15"Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм'шт.'*
18	С1242-207-3502'15"Кран шаровый латунный штуцерный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.'*
19	Е1116-0402-0106(РС295077)'15+15"Установка клапана, регулирующего на резьбовом соединении, термостатического проходного'шт.'*
20	С1245-510-0402'15"Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 8°С до 28°С'шт.'*
21	С1245-510-0104'15"Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20'шт.'*
22	С1242-303-0503'15"Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.'*
23	Е1116-0303-0101(РС296009)'140"Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 20 мм'м трубопровода'*
24	Е1116-0303-0102(РС296009)'44"Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм'м трубопровода'*
25	Е1116-0303-0103(РС296009)'57"Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм'м трубопровода'*
26	С1241-205-2101'140.0,99"Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм'м'*
27	С1241-205-2201'44.0,99"Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм'м'*
28	С1241-205-2202'57.0,99"Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм'м'*
29	С1241-211-1101'80"Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная'шт.'*
30	С1241-211-1102'50"Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.'*
31	С1241-211-1103'60"Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная'шт.'*
32	С1241-208-2501'46"Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм'шт.'*
33	С1241-208-2502'2"Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.'*
34	С1241-208-2503'24"Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм'шт.'*
35	С1241-209-2001'10"Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм'шт.'*
36	С1241-209-2002'8"Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм'шт.'*
37	С1241-209-2005'6"Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм'шт.'*
38	С1241-102-0136'0,4.88"Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,8 мм=ГИЛЬЗЫ'м'*
39	Е1126-0101-1001(РС295727)'7+25"Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука'м трубопровода*
40	С1234-303-0406'7.1,1"Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 22 мм'м'*
41	С1234-303-0410'25.1,1"Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм'м'*
42	Е1116-0701-0101'241"Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода'*
43	Е1122-0701-0101'0,241"Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм'км трубопровода'*
44	**Р РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР***
45	Е1116-0405-0103(РС200598)'2+4+4"Установка арматуры запорно-регулирующей на сварном соединении, диаметр от 50 до 65 мм'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
46	С1242-207-0906'2"Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.'*
47	С1242-207-0904'4"Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.'*
48	С1242-207-0903'4"Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.'*
49	Е1116-0402-0102(РС395480)'2"Установка клапана, регулирующего балансировочного на резьбовом соединении, диаметр от 32 до 50 мм'шт.'*
50	Е1116-0402-0101(РС296116)'2"Установка клапана, регулирующего балансировочного на резьбовом соединении, диаметр от 15 до 25 мм'шт.'*
51	С1245-506-0109'2"Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 2", Kvs 32,3 м³/ч, DN 50, без дренажа, модель STAD, типа IMI'шт.'*
52	С1245-506-0106'2"Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,59 м³/ч, DN 25, без дренажа, модель STAD, типа IMI'шт.'*
53	Е1118-0701-0102(РС262755)'6"Установка манометра с трехходовым краном'комплект'*
54	С1274-507-0201001'6"Манометр диапазон измерения 0-100 МПа, класс точности 1,0, диаметр корпуса 63 мм, радиальное присоединение, резьба М20х1,5'шт.'*
55	Е1118-0701-0104(РС296117)'6"Установка термометра в оправе прямого или углового'комплект'*
56	С1245-713-0101'6"Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой'шт.'*
57	Е1116-0202-0204(РС373136)'2,5"Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм'м трубопровода'*
58	Е1116-0202-0202(РС373136)'2"Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм'м трубопровода'*
59	Е1116-0202-0201(РС373136)'4"Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм'м трубопровода'*
60	С1241-102-0162'2,5"Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм'м'*
61	С1241-102-0139'2"Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м'*
62	С1241-102-0117'4"Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м'*
63	С1241-114-0118'2"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.'*
64	С1241-211-0310'4"Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 32х1 1/4'"шт.'*
65	С1246-301-0501'14"Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг'*
66	Е1113-0203-0528'3"Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м²'*
67	Е1113-0203-0205'1,5"Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м²'*
68	Е1126-0101-0605(РС295721)'0,17"Теплоизоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна'м³ изоляции'*
69	С1234-202-0204'0,17.1,44"Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м³'*
70	**Р ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРА ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВОКИ П1***
71	Е1118-0602-0210(РС296026)(РС296113)'2"Установка воздухоотводчика'шт.'*
72	С1245-405-1504'2"Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.'*
73	Е1118-0501-0301'1"Установка насоса циркуляционного с мокрым ротором на резьбовых соединениях, диаметр до 25 мм'шт.'*
74	511-401-0101'1"Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, Н 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт'шт.'*
75	Е1116-0405-0103(РС200598)'2+1"Установка арматуры запорно-регулирующей на сварном соединении, диаметр от 50 до 65 мм'шт.'*
76	С1242-303-0206'2"Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50'шт.'*
77	С1242-310-0606'1"Клапан регулирующий трехходовой, смесительный /разделительный, чугунный с наружной резьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 40 м³/ч'шт.'*
78	Е1118-0605-0104(РС373365)'1"Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 50 мм'фильтр'*
79	С1242-404-0606'1"Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.'*
80	Е1116-0401-0301(РС296305)'1"Установка клапана приемного (всасывающего) на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр 50 мм'шт.'*
81	С1242-307-0106'1"Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.'*
82	Е1116-0202-0202(РС373136)'23"Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм'м трубопровода'*
83	С1241-102-0139'23"Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м'*
84	Е1113-0203-0528'8,4"Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м²'*
85	Е1113-0203-0205'4,2"Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м²'*
86	С1246-301-0501'18,6"Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали'кг'*
87	Е1126-0101-1001(РС295727)'23"Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука'м трубопровода'*
88	С1234-303-0415'23.1,1"Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 57 мм'м'*
89	Е1116-0701-0102'23"Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм'м трубопровода'*
90	Е1122-0701-0102'0,023"Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 75 - 80 мм'км трубопровода'*
91	**Р ВЕНТИЛЯЦИЯ***
92	П2 ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА П1*
93	Е1120-0207-0401(РС295485)(РС296330)'1"Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час'камера'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	514-401-0203'1"Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 м³/час'комплект'*
95	E1120-0203-0115(PC295889)(PC296077)(PC296305)'1"Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм'клапан'*
96	C1274-601-0201023'1"Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 200х300 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12'шт.'*
97	E1120-0203-0208(PC296081)'1"Установка заслонки воздушной унифицированной или клапана воздушного типа КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм'заслонка'*
98	E1120-0203-0207(PC296081)'1"Установка заслонки воздушной унифицированной или клапана воздушного типа КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм'заслонка'*
99	C1246-302-0732'1"Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 700 мм х 400 мм'шт.'*
100	C1246-302-0643'1"Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 200 мм'шт.'*
101	C1246-301-0701'2"Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.'*
102	C1261-302-0159'2"Заглушки питометражных лючков'шт.'*
103	E1120-0202-0201(PC295937)'5+4+1"Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м²'решетка'*
104	C1246-304-0655'5"Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 300 мм'шт.'*
105	C1246-304-0107'4"Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм'шт.'*
106	C1246-304-0811'1"Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 400 мм'шт.'*
107	E1120-0102-0111'19,8+4"Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм'м² поверхности воздуховодов'*
108	E1120-0102-0110'5,6+4,8"Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм'м² поверхности воздуховодов'*
109	E1120-0102-0109'5"Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм'м² поверхности воздуховодов'*
110	E1120-0102-0103'1,6+1,4"Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм'м² поверхности воздуховодов'*
111	C1246-301-0503'49"Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг'*
112	E1126-0101-0605(PC295721)'1"Теплоизоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна'м³ изоляции'*
113	C1234-202-0204'1.1,44"Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м³'*
114	E1113-0203-0525(PC249433PC272116)'44"Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30=КЕДР-МЕТ-В'м²'*
115	П2 ВЕНТИЛЯТОР В1*
116	E1120-0301-0101'1"Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор'*
117	C1246-401-0803'1"Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали V=550 м³/час, 100Па, N=0,115Kw, 1х230Vх50Hz'комплект'*
118	E1120-0205-0118'1"Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-1 сечением 200х100 мм'глушитель шума'*
119	E1120-0203-0115(PC295889)(PC296077)(PC296305)'1"Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм'клапан'*
120	C1274-601-0201007'1"Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 150х150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12'шт.'*
121	C1246-301-0701'1"Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.'*
122	C1261-302-0159'1"Заглушки питометражных лючков'шт.'*
123	E1120-0202-0117'2"Установка стальной регулируемой жалюзийной решетки (Р), номер 150, размер 150х150 мм'решетка'*
124	E1120-0102-0103'3"Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм'м² поверхности воздуховодов'*
125	C1246-301-0503'5"Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг'*
126	E1126-0101-0605(PC295721)'0,12"Теплоизоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна'м³ изоляции'*
127	C1234-202-0204'0,12.1,44"Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м³'*
128	E1113-0203-0525(PC249433PC272116)'3,6"Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30=КЕДР-МЕТ-В'м²'*
129	П2 ВЕНТИЛЯТОР В2*
130	E1120-0301-0101'1"Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор'*
131	C1246-401-0803'1"Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали V=550 м³/час, 100Па, N=0,115Kw, 1х230Vх50Hz'комплект'*
132	E1120-0205-0118'1"Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-1 сечением 200х100 мм'глушитель шума'*
133	E1120-0203-0115(PC295889)(PC296077)(PC296305)'1"Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм'клапан'*
134	C1274-601-0201007'1"Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 150х150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12'шт.'*
135	C1246-301-0701'1"Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.'*
136	C1261-302-0159'1"Заглушки питометражных лючков'шт.'*
137	E1120-0202-0117'2"Установка стальной регулируемой жалюзийной решетки (Р), номер 150, размер 150х150 мм'решетка'*
138	E1120-0102-0103'3,6"Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм'м² поверхности воздуховодов'*
139	C1246-301-0503'6"Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг'*
140	E1126-0101-0605(PC295721)'0,12"Теплоизоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна'м³ изоляции'*
141	C1234-202-0204'0,12.1,44"Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м³'*
142	E1113-0203-0525(PC249433PC272116)'3,6"Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30=КЕДР-МЕТ-В'м²'*
143	П2 ВЕНТИЛЯТОР В3*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
144	E1120-0301-0101'1"Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор'*
145	C1246-401-0416'1"Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,15 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 4100 м³/ч, 380 В'комплект'*
146	E1120-0205-0122(РС188136)'1"Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм'глушитель шума'*
147	C1246-201-0306'1"Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 70-40'шт.'*
148	E1120-0203-0107(РС296305)'1"Установка клапана обратного, периметр до 2400 мм'клапан'*
149	C1274-601-0201099'1"Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 400х700 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12'шт.'*
150	C1246-301-0701'2"Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.'*
151	C1261-302-0159'2"Заглушки питометражных лючков'шт.'*
152	E1120-0204-0216'1"Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 2000 до 2600 мм'зонт'*
153	E1120-0202-0201(РС295937)'6"Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м²'решетка'*
154	C1246-304-0609'6"Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм'шт.'*
155	E1120-0102-0111'26,4+9"Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм'м² поверхности воздуховодов'*
156	E1120-0102-0110'25,2"Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм'м² поверхности воздуховодов'*
157	C1246-301-0503'38"Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг'*
158	E1126-0101-0605(РС295721)'1,44"Теплоизоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна'м³ изоляции'*
159	C1234-202-0204'1,44.1,44"Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м³'*
160	E1113-0203-0525(РС249433РС272116)'52,8"Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30=КЕДР-МЕТ-В'м²'*
161	П2 ВЕНТИЛЯТОР В4*
162	E1120-0301-0101'1"Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор'*
163	C1246-401-0803'1"Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали V=550 м³/час, 100Па, N=0,115Kw, 1х230Vх50Hz'комплект'*
164	E1120-0205-0107'1"Установка трубчатого глушителя шума круглого сечения вентиляционной установки типа ГТК 2-1 диаметром обечайки 125 мм'глушитель шума'*
165	E1120-0203-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1"Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм'клапан'*
166	C1274-601-0201427'1"Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами диаметром 100 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12'шт.'*
167	C1246-301-0701'1"Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.'*
168	C1261-302-0159'1"Заглушки питометражных лючков'шт.'*
169	E1120-0204-0201'1"Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм'зонт'*
170	E1120-0102-0102'4,1"Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм'м² поверхности воздуховодов*
171	C1244-104-0903'1"Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм'шт.'*
172	541-802-8303021'1"Коническая насадка (серая)'шт.'*
173	C1246-301-0503'9,5"Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг'*
174	E1126-0101-0605(РС295721)'0,31"Теплоизоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна'м³ изоляции'*
175	C1234-202-0204'0,31.1,44"Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м³'*
176	E1113-0203-0525(РС249433РС272116)'8,2"Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30=КЕДР-МЕТ-В'м²'*
177	П2 ВЕНТИЛЯТОР В5*
178	E1120-0301-0101'1"Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т'вентилятор'*
179	514-104-0231'1"Вентилятор общего назначения канальный круглый ВК-315, центробежный, Qmax 1875 м³/час, Р 704 Па, N 225 Вт'шт.'*
180	E1120-0205-0109'1"Установка трубчатого глушителя шума круглого сечения вентиляционной установки типа ГТК 2-3 диаметром обечайки 250 мм'глушитель шума'*
181	E1120-0203-0115(РС295889)(РС296077)(РС296305)'1"Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм'клапан'*
182	C1274-601-0201429'1"Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ 2ч. диаметром 250 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12'шт.'*
183	C1246-301-0701'1"Заглушка питометражного лючка СТД-8281'шт.'*
184	C1261-302-0159'1"Заглушки питометражных лючков'шт.'*
185	E1120-0204-0202'1"Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр свыше 200 до 250 мм'зонт'*
186	E1120-0102-0104'10,2"Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм'м² поверхности воздуховодов'*
187	E1116-0202-0210(РС373137)'5"Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 300 мм'м трубопровода'*
188	E1116-0202-0209(РС373137)'5"Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 250 мм'м трубопровода'*
189	E1116-0202-0207(РС373137)'5"Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 150 мм'м трубопровода'*
190	C1241-102-0234'5"Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм'м'*
191	C1241-102-0229'5"Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм'м'*
192	C1241-102-0219'5"Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм'м'*
193	C1241-114-0217'1"Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-219х6,5 мм'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
194	С1241-114-0213'1"Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х6,0 мм'шт.'*
195	С1244-104-0903'3"Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм'шт.'*
196	541-802-8303021'3"Коническая насадка (серая)'шт.'*
197	С1246-301-0503'16"Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг'*
198	Е1126-0101-0605(РС295721)'10,2"Теплоизоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна'м³ изоляции'*
199	С1234-202-0204'10,2.1,44"Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м³'*
200	Е1113-0203-0525(РС249433РС272116)'44"Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30=КЕДР-МЕТ-В'м²'*
201	П2 ВЕНТИЛЯТОР ВЕ1*
202	Е1120-0204-0212'1"Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм'зонт'*
203	Е1120-0202-0202(РС295937)'1+1+7"Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету свыше 0,05 до 0,2 м²'решетка'*
204	С1246-304-0108'1"Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм'шт.'*
205	С1246-304-0107'1"Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм'шт.'*
206	С1246-304-0105'7"Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.'*
207	Е1120-0102-0103'2,4+5,6+22,2"Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм'м² поверхности воздуховодов'*
208	С1246-301-0503'32"Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг'*
209	Е1126-0101-0605(РС295721)'2,10"Теплоизоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна'м³ изоляции'*
210	С1234-202-0204'2,10.1,44"Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50'м³'*
211	Е1113-0203-0525(РС249433РС272116)'62"Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30=КЕДР-МЕТ-В'м²'*
212	С1245-901-0802'8"Воздушная завеса с электродвигателем ЕС без нагревателя, с контроллером, Qmax 12800 м³/ч'комплект'*
213	П2 КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ*
214	Е1120-0605-0201(РС296091)(РС296092)(РС296093)'5"Установка на стене сплит-системы с внутренним блоком, мощность до 5 кВт'1 сплит-система'*
215	С1246-704-0307'5"Блок внутренний настенный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,0 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели FTXM20R'шт.'*
216	С1246-704-0105'5"Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,0 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели RXM20R9'шт.'*
217	**К'Селимбаева С.Н.***

НДЦС РК 8.01-08-2022 Форма 4*

Наименование стройки: Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"

Наименование объекта: ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО

Локальная смета № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция

(наименование работ и затрат)

Основание: ОВ.СО

Сметная стоимость	24 103,139	тыс. теңге
Средства на оплату труда	4 590,181	тыс. теңге
Нормативная трудоемкость	0,863	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:				**24 103 139**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			4 548 025
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*2 335 617*
		машины и механизмы	теңге			148 851
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*42 156*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			16 232 843
		оборудование, мебель и инвентарь	теңге			3 173 420
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	863		
	Раздел 1:	**ОТОПЛЕНИЕ**				**1 993 732**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			644 235
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*327 317*
		машины и механизмы	теңге			24 062

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*6 381*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			1 325 435
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	115		
1	**1118-0301-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка радиатора стального панельного одно-, двух- и трехрядного**	**кВт**	**40,735**	**3 969**	**161 677**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			3 236	131 818
		в том числе оплата труда рабочих			*1 641*	*66 846*
1.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	26,0364474	5 063	131 823
1.2		машины и механизмы			261	10 632
		в том числе оплата труда машинистов			*92*	*3 748*
1.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,5242533	6 155	3 227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,5242533*	*2 382*	*1 249*
1.2.2	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	0,3524392	117	41
1.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0396494	13 084	519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0396494*	*4 064*	*161*
1.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8150157	8 389	6 837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,8150157*	*2 846*	*2 320*
1.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0925153	23	2
1.3		материалы, изделия и конструкции			472	19 227
1.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	6,11025	36	220
1.3.2	245-106-0101	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	18,00487	1 056	19 013
2	**245-104-1128** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм, в комплекте с пробкой, краном, термоклапаном, решеткой, кронштейном, деталями для крепления кронштейна**	**комплект**	**1**	**18 275**	**18 275**
3	**245-104-1130** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм**	**комплект**	**1**	**24 043**	**24 043**
4	**245-104-1132** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм**	**комплект**	**1**	**29 671**	**29 671**

1	2	3	4	5	6	7
5	**245-104-1133** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм**	**комплект**	**1**	**32 203**	**32 203**
6	**245-104-1134** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм**	**комплект**	**2**	**35 018**	**70 036**
7	**245-104-1135** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1100 мм**	**комплект**	**1**	**38 112**	**38 112**
8	**245-104-1136** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1200 мм**	**комплект**	**1**	**41 207**	**41 207**
9	**245-104-1137** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1300 мм**	**комплект**	**1**	**44 441**	**44 441**
10	**245-104-1141** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1700 мм**	**комплект**	**3**	**56 819**	**170 457**
11	**245-104-1142** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм**	**комплект**	**2**	**59 633**	**119 266**
12	**245-104-1143** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1900 мм**	**комплект**	**1**	**62 868**	**62 868**
13	**1117-0202-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка полотенцесушителя из трубы водогазопроводной**	**шт.**	**2**	**17 542**	**35 084**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			3 594	7 188
		в том числе оплата труда рабочих			*1 823*	*3 646*
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,281	5 611	7 188
13.2		машины и механизмы			88	176
		в том числе оплата труда машинистов			*30*	*60*
13.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021	8 389	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,021*	*2 846*	*60*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,042	23	1
13.3		материалы, изделия и конструкции			13 860	27 720
13.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,024	781	19
13.3.2	245-401-0101	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 м²	шт.	2	13 835	27 670
13.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,048	446	21
13.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,024	426	10
14	**1116-0403-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм**	**шт.**	**15**	**804**	**12 060**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			668	10 020
		в том числе оплата труда рабочих			*339*	*5 085*
14.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,784475	5 611	10 013
14.2		машины и механизмы			3	45
		в том числе оплата труда машинистов			*1*	*15*
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004725	8 389	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,004725*	*2 846*	*13*
14.3		материалы, изделия и конструкции			133	1 995
14.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,063	31 625	1 992
15	**242-207-3502** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Кран шаровый латунный штуцерный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**15**	**4 507**	**67 605**
16	**1116-0402-0106** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка клапана, регулирующего на резьбовом соединении, термостатического проходного**	**шт.**	**30**	**2 003**	**60 090**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 980	59 400
		в том числе оплата труда рабочих			*1 004*	*30 120*
16.1.1	004-0160	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,4151	8 012	59 410
16.2		машины и механизмы			2	60
		в том числе оплата труда машинистов			*1*	*30*
16.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0063	8 389	53

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0063*	*2 846*	*18*
16.3		материалы, изделия и конструкции			21	630
16.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3	781	234
16.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	446	268
16.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,3	426	128
17	**245-510-0402** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 8°С до 28°С**	**шт.**	**15**	**4 526**	**67 890**
18	**245-510-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°С, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20**	**шт.**	**15**	**13 352**	**200 280**
19	**242-303-0503** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**15**	**7 781**	**116 715**
20	**1116-0303-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 20 мм**	**м трубопровода**	**140**	**796**	**111 440**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			766	107 240
		в том числе оплата труда рабочих			*388*	*54 320*
20.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,11	5 611	107 226
20.2		машины и механизмы			19	2 660
20.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00588	13 084	77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00588*	*4 064*	*24*
20.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00588	8 389	49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00588*	*2 846*	*17*
20.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	12,9801	23	299
20.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	24,1668	94	2 272
20.3		материалы, изделия и конструкции			11	1 540
20.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	137,2	4	549
20.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,84	1 186	996
21	**1116-0303-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм**	**м трубопровода**	**44**	**1 270**	**55 880**

1	2	3	4	5	6	7
	Кзтр и Кэм=1,05					
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			1 237	54 428
		в том числе оплата труда рабочих			*628*	*27 632*
21.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,702	5 611	54 438
21.2		машины и механизмы			23	1 012
21.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00231	13 084	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00231*	*4 064*	*9*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00231	8 389	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00231*	*2 846*	*7*
21.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,08154	23	71
21.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	9,46638	94	890
21.3		материалы, изделия и конструкции			10	440
21.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	33,616	6	202
21.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,176	1 186	209
22	**1116-0303-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 32 мм**	**м трубопровода**	**57**	**1 393**	**79 401**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			1 355	77 235
		в том числе оплата труда рабочих			*687*	*39 159*
22.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,7655	5 611	77 238
22.2		машины и механизмы			27	1 539
22.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004788	13 084	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,004788*	*4 064*	*19*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004788	8 389	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,004788*	*2 846*	*14*
22.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	3,190005	23	73
22.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	14,4837	94	1 361
22.3		материалы, изделия и конструкции			11	627

1	2	3	4	5	6	7
22.3.1	241-221-0104	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	35,055	10	351
22.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,228	1 186	270
23	**241-205-2101** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм**	**м**	**138,6**	**209**	**28 967**
24	**241-205-2201** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм**	**м**	**43,56**	**301**	**13 112**
25	**241-205-2202** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм**	**м**	**56,43**	**493**	**27 820**
26	**241-211-1101** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная**	**шт.**	**80**	**11**	**880**
27	**241-211-1102** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная**	**шт.**	**50**	**13**	**650**
28	**241-211-1103** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная**	**шт.**	**60**	**26**	**1 560**
29	**241-208-2501** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм**	**шт.**	**46**	**13**	**598**
30	**241-208-2502** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**2**	**22**	**44**
31	**241-208-2503** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм**	**шт.**	**24**	**34**	**816**
32	**241-209-2001** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм**	**шт.**	**10**	**133**	**1 330**
33	**241-209-2002** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм**	**шт.**	**8**	**28**	**224**
34	**241-209-2005** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм**	**шт.**	**6**	**47**	**282**
35	**241-102-0136** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,8 мм=ГИЛЬЗЫ**	**м**	**35,2**	**1 271**	**44 739**
36	**1126-0101-1001** *ЭСН РК 8.04-01-2024*	**Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**32**	**1 958**	**62 656**

1	2	3	4	5	6	7
	Кзтр и Кэм=1,11					
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			1 322	42 304
		в том числе оплата труда рабочих			*692*	*22 144*
36.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,49472	5 645	42 308
36.2		машины и механизмы			233	7 456
		в том числе оплата труда машинистов			*79*	*2 528*
36.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,888	8 389	7 449
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,888*	*2 846*	*2 527*
36.3		материалы, изделия и конструкции			403	12 896
36.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,064	3 172	203
36.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	4,8	2 294	11 011
36.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,4576	3 680	1 684
37	**234-303-0406** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 22 мм**	**м**	**7,7**	**724**	**5 575**
38	**234-303-0410** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм**	**м**	**27,5**	**1 052**	**28 930**
39	**1116-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**241**	**378**	**91 098**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			373	89 893
		в том числе оплата труда рабочих			*189*	*45 549*
39.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,677805	7 099	90 000
39.2		машины и механизмы			2	482
39.2.1	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	3,79575	117	444
39.3		материалы, изделия и конструкции			3	723
39.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0482	781	38
39.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	2,41	340	819
39.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,1205	446	54

1	2	3	4	5	6	7
39.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0482	426	21
40	**1122-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,11*	**Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм**	**км трубопровода**	**0,241**	**272 823**	**65 750**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			268 504	64 709
		в том числе оплата труда рабочих			*136 167*	*32 816*
40.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,776765	4 697	64 709
40.2		материалы, изделия и конструкции			4 319	1 041
40.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001422	520 056	74
40.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	2,8438	340	967
	Раздел 2:	**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕКТОР**				**634 167**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			120 161
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*61 222*
		машины и механизмы	теңге			10 883
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*2 926*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			503 123
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	24		
41	**1116-0405-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 49* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Установка арматуры запорно-регулирующей на сварном соединении, диаметр от 50 до 65 мм**	**шт.**	**10**	**5 293**	**52 930**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			4 266	42 660
		в том числе оплата труда рабочих			*2 164*	*21 640*
41.1.1	004-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,2505	4 612	42 663
41.2		машины и механизмы			956	9 560
		в том числе оплата труда машинистов			*257*	*2 570*
41.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,5565	41	23
41.2.2	315-201-0201	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.-ч	3,3495	586	1 963
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,903	8 389	7 575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,903*	*2 846*	*2 570*

1	2	3	4	5	6	7
41.3		материалы, изделия и конструкции			71	710
41.3.1	217-302-0104	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 3 мм	кг	0,6	1 184	710
42	**242-207-0906** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**27 131**	**54 262**
43	**242-207-0904** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	**шт.**	**4**	**10 517**	**42 068**
44	**242-207-0903** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**7 549**	**30 196**
45	**1116-0402-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка клапана, регулирующего балансировочного на резьбовом соединении, диаметр от 32 до 50 мм**	**шт.**	**2**	**2 304**	**4 608**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			2 279	4 558
		в том числе оплата труда рабочих			*1 156*	*2 312*
45.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,75432	6 043	4 558
45.2		машины и механизмы			4	8
		в том числе оплата труда машинистов			*1*	*2*
45.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000924	8 389	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,000924*	*2 846*	*3*
45.3		материалы, изделия и конструкции			21	42
45.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	781	16
45.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	18
45.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
46	**1116-0402-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка клапана, регулирующего балансировочного на резьбовом соединении, диаметр от 15 до 25 мм**	**шт.**	**2**	**2 008**	**4 016**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1 983	3 966
		в том числе оплата труда рабочих			*1 006*	*2 012*
46.1.1	004-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,65625	6 043	3 966

1	2	3	4	5	6	7
46.2		машины и механизмы			4	8
		в том числе оплата труда машинистов			*1*	*2*
46.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000924	8 389	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,000924*	*2 846*	*3*
46.3		материалы, изделия и конструкции			21	42
46.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	781	16
46.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	18
46.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
47	**245-506-0109** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 2", Kvs 32,3 м³/ч, DN 50, без дренажа, модель STAD, типа IMI**	**шт.**	**2**	**68 616**	**137 232**
48	**245-506-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,59 м³/ч, DN 25, без дренажа, модель STAD, типа IMI**	**шт.**	**2**	**33 538**	**67 076**
49	**1118-0701-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка манометра с трехходовым краном**	**комплект**	**6**	**1 367**	**8 202**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			1 346	8 076
		в том числе оплата труда рабочих			*683*	*4 098*
49.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,386	5 826	8 075
49.2		материалы, изделия и конструкции			21	126
49.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	781	47
49.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	446	54
49.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
50	**274-507-0201-0001** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Манометр диапазон измерения 0-100 МПа, класс точности 1,0, диаметр корпуса 63 мм, радиальное присоединение, резьба М20х1,5**	**шт.**	**6**	**16 590**	**99 540**
51	**1118-0701-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка термометра в оправе прямого или углового**	**комплект**	**6**	**1 871**	**11 226**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			1 768	10 608
		в том числе оплата труда рабочих			*897*	*5 382*

1	2	3	4	5	6	7
51.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,953	5 431	10 607
51.2		материалы, изделия и конструкции			103	618
51.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00066	745 194	492
51.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,06	781	47
51.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,12	446	54
51.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,06	426	26
52	**245-713-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	**шт.**	**6**	**6 144**	**36 864**
53	**1116-0202-0204** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм**	**м трубопровода**	**2,5**	**4 683**	**11 708**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			4 539	11 348
		в том числе оплата труда рабочих			*2 302*	*5 755*
53.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,0225625	5 611	11 349
53.2		машины и механизмы			44	110
		в том числе оплата труда машинистов			*3*	*8*
53.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0010024	13 084	13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0010024*	*4 064*	*4*
53.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0010024	8 389	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0010024*	*2 846*	*3*
53.2.3	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,93975	96	90
53.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0175875	23	
53.3		материалы, изделия и конструкции			100	250
53.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,0125	1 019	13
53.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,01525	5 901	90
53.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,01675	604	10
53.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0165	1 186	20
53.3.5	241-216-0312	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	0,825	141	116
54	**1116-0202-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024*	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**2**	**3 546**	**7 092**

1	2	3	4	5	6	7
	Кзтр и Кэм=1,05					
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			3 456	6 912
		в том числе оплата труда рабочих			*1 753*	*3 506*
54.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,23186	5 611	6 912
54.2		машины и механизмы			34	68
		в том числе оплата труда машинистов			*4*	*8*
54.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0013911	13 744	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0013911*	*2 846*	*4*
54.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0003984	13 084	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0003984*	*4 064*	*2*
54.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0003984	8 389	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0003984*	*2 846*	*1*
54.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3927	96	38
54.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,01743	23	
54.3		материалы, изделия и конструкции			56	112
54.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,004	1 019	4
54.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0064	5 901	38
54.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,007	604	4
54.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0066	1 186	8
54.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	0,66	87	57
55	**1116-0202-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**4**	**3 953**	**15 812**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			3 800	15 200
		в том числе оплата труда рабочих			*1 927*	*7 708*
55.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,6586	5 718	15 202
55.2		машины и механизмы			127	508
		в том числе оплата труда машинистов			*33*	*132*

1	2	3	4	5	6	7
55.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,00504	13 744	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00504*	*2 846*	*14*
55.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00294	13 084	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00294*	*4 064*	*12*
55.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03654	8 389	307
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,03654*	*2 846*	*104*
55.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,94248	96	90
55.3		материалы, изделия и конструкции			26	104
55.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,00032	43 299	14
55.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,008	1 019	8
55.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0132	604	8
55.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0124	6 196	77
56	**241-102-0162** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм**	**м**	**2,5**	**2 851**	**7 128**
57	**241-102-0139** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**2**	**1 570**	**3 140**
58	**241-102-0117** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**4**	**742**	**2 968**
59	**241-114-0118** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**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.**	**2**	**1 064**	**2 128**
60	**241-211-0310** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 32х1 1/4"**	**шт.**	**4**	**203**	**812**
61	**246-301-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**14**	**698**	**9 772**
62	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м²**	**3**	**225**	**675**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			112	336
		в том числе оплата труда рабочих			*58*	*174*

1	2	3	4	5	6	7
62.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,067095	4 996	335
62.2		машины и механизмы			3	9
62.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000315	38	
62.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000315	11 759	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,000315*	*2 846*	*1*
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000315	8 389	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,000315*	*2 846*	*1*
62.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,020475	197	4
62.3		материалы, изделия и конструкции			110	330
62.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000042	762 834	32
62.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00027	1 095 348	296
63	**1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**1,5**	**272**	**409**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			191	287
		в том числе оплата труда рабочих			*100*	*150*
63.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0464625	6 173	287
63.2		машины и механизмы			4	6
63.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001575	38	
63.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0001575	11 759	2
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0001575*	*2 846*	
63.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001575	8 389	1
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0001575*	*2 846*	
63.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,01764	197	3
63.3		материалы, изделия и конструкции			77	116
63.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000225	380 806	9
63.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000135	789 006	107
64	**1126-0101-0605** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Теплоизоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна**	**м³ изоляции**	**0,17**	**110 872**	**18 848**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
64.1		затраты на труд рабочих			95 354	16 210
		в том числе оплата труда рабочих			*49 913*	*8 485*
64.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,98146	5 437	16 210
64.2		машины и механизмы			3 567	606
		в том числе оплата труда машинистов			*1 200*	*204*
64.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,118881	41	5
64.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,071706	8 389	602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,071706*	*2 846*	*204*
64.3		материалы, изделия и конструкции			11 951	2 032
64.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,034	2 647	90
64.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,17	943	160
64.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,2091	907	190
64.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,002295	483 200	1 109
64.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000068	2 358 157	16
64.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,632	286	467
65	**234-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м³**	**0,2448**	**22 285**	**5 455**
	Раздел 3:	**ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ КАЛОРИФЕРА ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ УСТАНОВОКИ П1**				**1 025 207**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			169 694
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*86 584*
		машины и механизмы	теңге			11 555
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*3 442*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			641 614
		оборудование, мебель и инвентарь	теңге			202 344
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	30		
66	**1118-0602-0210** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Установка воздухоотводчика**	**шт.**	**2**	**9 789**	**19 578**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
66.1		затраты на труд рабочих			8 818	17 636
		в том числе оплата труда рабочих			*4 472*	*8 944*
66.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,192	5 525	17 636
66.2		машины и механизмы			892	1 784
		в том числе оплата труда машинистов			*294*	*588*
66.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042	13 084	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,042*	*4 064*	*171*
66.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,147	8 389	1 233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,147*	*2 846*	*418*
66.3		материалы, изделия и конструкции			79	158
66.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	781	62
66.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,14	446	62
66.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
67	**245-405-1504** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**2**	**4 742**	**9 484**
68	**1118-0501-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 44* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка насоса циркуляционного с мокрым ротором на резьбовых соединениях, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**1**	**1 212**	**1 212**
		из них:				
68.1		затраты на труд рабочих			1 208	1 208
		в том числе оплата труда рабочих			*613*	*613*
68.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,25725	4 697	1 208
68.2		материалы, изделия и конструкции			4	4
68.2.1	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,006	446	3
68.2.2	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,002	426	1
69	**511-401-0101** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, Н 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт**	**шт.**	**1**	**202 344**	**202 344**
70	**1116-0405-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 49* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка арматуры запорно-регулирующей на сварном соединении, диаметр от 50 до 65 мм**	**шт.**	**3**	**5 293**	**15 879**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			4 266	12 798
		в том числе оплата труда рабочих			*2 164*	*6 492*
70.1.1	004-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,77515	4 612	12 799
70.2		машины и механизмы			956	2 868
		в том числе оплата труда машинистов			*257*	*771*
70.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,16695	41	7
70.2.2	315-201-0201	Агрегаты сварочные однопостовые для ручной электродуговой сварки	маш.-ч	1,00485	586	589
70.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2709	8 389	2 273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,2709*	*2 846*	*771*
70.3		материалы, изделия и конструкции			71	213
70.3.1	217-302-0104	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 3 мм	кг	0,18	1 184	213
71	**242-303-0206** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**20 438**	**40 876**
72	**242-310-0606** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Клапан регулирующий трехходовой, смесительный /разделительный, чугунный с наружной резьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 40 м³/ч**	**шт.**	**1**	**447 715**	**447 715**
73	**1118-0605-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 50 мм**	**фильтр**	**1**	**5 750**	**5 750**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			5 101	5 101
		в том числе оплата труда рабочих			*2 587*	*2 587*
73.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9555	5 339	5 101
73.2		машины и механизмы			534	534
		в том числе оплата труда машинистов			*144*	*144*
73.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357	290	104
73.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00525	13 084	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00525*	*4 064*	*21*
73.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04305	8 389	361

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,04305*	*2 846*	*123*
73.3		материалы, изделия и конструкции			115	115
73.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115
74	**242-404-0606** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	**шт.**	**1**	**18 091**	**18 091**
75	**1116-0401-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка клапана приемного (всасывающего) на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр 50 мм**	**шт.**	**1**	**9 433**	**9 433**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			6 559	6 559
		в том числе оплата труда рабочих			*3 327*	*3 327*
75.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2285	5 339	6 559
75.2		машины и механизмы			140	140
		в том числе оплата труда машинистов			*30*	*30*
75.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1785	290	52
75.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	8 389	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0105*	*2 846*	*30*
75.3		материалы, изделия и конструкции			2 734	2 734
75.3.1	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 116	2 116
75.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,08	1 154	92
75.3.3	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,007	1 462	10
75.3.4	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00062	831 695	516
76	**242-307-0106** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**1**	**15 493**	**15 493**
77	**1116-0202-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**23**	**3 546**	**81 558**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			3 456	79 488
		в том числе оплата труда рабочих			*1 753*	*40 319*

1	2	3	4	5	6	7
77.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,16639	5 611	79 488
77.2		машины и механизмы			34	782
		в том числе оплата труда машинистов			*4*	*92*
77.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0159977	13 744	220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0159977*	*2 846*	*46*
77.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0045816	13 084	60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0045816*	*4 064*	*19*
77.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0045816	8 389	38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0045816*	*2 846*	*13*
77.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,51605	96	434
77.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,200445	23	5
77.3		материалы, изделия и конструкции			56	1 288
77.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,046	1 019	47
77.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,0736	5 901	434
77.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0805	604	49
77.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0759	1 186	90
77.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	7,59	87	660
78	**241-102-0139** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**23**	**1 570**	**36 110**
79	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м²**	**8,4**	**225**	**1 890**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			112	941
		в том числе оплата труда рабочих			*58*	*487*
79.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,187866	4 996	939
79.2		машины и механизмы			3	25
79.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000882	38	
79.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000882	11 759	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,000882*	*2 846*	*3*

1	2	3	4	5	6	7
79.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000882	8 389	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,000882*	*2 846*	*3*
79.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,05733	197	11
79.3		материалы, изделия и конструкции			110	924
79.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001176	762 834	90
79.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000756	1 095 348	828
80	**1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**4,2**	**272**	**1 142**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			191	802
		в том числе оплата труда рабочих			*100*	*420*
80.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,130095	6 173	803
80.2		машины и механизмы			4	17
80.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000441	38	
80.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000441	11 759	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,000441*	*2 846*	*1*
80.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000441	8 389	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,000441*	*2 846*	*1*
80.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,049392	197	10
80.3		материалы, изделия и конструкции			77	323
80.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000063	380 806	24
80.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000378	789 006	298
81	**246-301-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали**	**кг**	**18,6**	**698**	**12 983**
82	**1126-0101-1001** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**23**	**1 958**	**45 034**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			1 322	30 406
		в том числе оплата труда рабочих			*692*	*15 916*
82.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,38683	5 645	30 409

1	2	3	4	5	6	7
82.2		машины и механизмы			233	5 359
		в том числе оплата труда машинистов			*79*	*1 817*
82.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,63825	8 389	5 354
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,63825*	*2 846*	*1 816*
82.3		материалы, изделия и конструкции			403	9 269
82.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,046	3 172	146
82.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	3,45	2 294	7 914
82.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,3289	3 680	1 210
83	**234-303-0415** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 57 мм**	**м**	**25,3**	**1 791**	**45 312**
84	**1116-0701-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм**	**м трубопровода**	**23**	**388**	**8 924**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			373	8 579
		в том числе оплата труда рабочих			*189*	*4 347*
84.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,209915	7 099	8 589
84.2		машины и механизмы			2	46
84.2.1	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	0,36225	117	42
84.3		материалы, изделия и конструкции			13	299
84.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0046	781	4
84.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,874	340	297
84.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0115	446	5
84.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0046	426	2
85	**1122-0701-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,11*	**Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 75 - 80 мм**	**км трубопровода**	**0,023**	**278 206**	**6 399**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			268 504	6 176
		в том числе оплата труда рабочих			*136 167*	*3 132*
85.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,314795	4 697	6 176

1	2	3	4	5	6	7
85.2		материалы, изделия и конструкции			9 702	223
85.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000306	520 056	16
85.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,6095	340	207
	Раздел 4:	**ВЕНТИЛЯЦИЯ**				**20 450 033**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			3 613 935
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*1 860 494*
		машины и механизмы	теңге			102 351
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*29 407*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			13 762 671
		оборудование, мебель и инвентарь	теңге			2 971 076
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	694		
		ПРИТОЧНАЯ УСТАНОВКА П1				
86	**1120-0207-0401** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка приточной типовой камеры без секции орошения, производительность до 10 тыс м³/час**	**камера**	**1**	**250 025**	**250 025**
		из них:				
86.1		затраты на труд рабочих			232 060	232 060
		в том числе оплата труда рабочих			*117 688*	*117 688*
86.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,21025	5 249	232 060
86.2		машины и механизмы			7 945	7 945
		в том числе оплата труда машинистов			*2 021*	*2 021*
86.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	13,902525	85	1 182
86.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,8522	290	537
86.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,24255	13 084	3 174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,24255*	*4 064*	*986*
86.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,363825	8 389	3 052
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,363825*	*2 846*	*1 035*
86.3		материалы, изделия и конструкции			10 020	10 020
86.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0042	954 056	4 007
86.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,96	1 590	1 526
86.3.3	261-107-0985	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
86.3.4	261-107-0419	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
86.3.5	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,14	781	109

1	2	3	4	5	6	7
86.3.6	261-301-0260	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
86.3.7	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,34	2 236	760
86.3.8	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,29	446	129
86.3.9	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,15	426	64
86.3.10	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,72	951	2 587
87	**514-401-0203** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 м³/час**	**комплект**	**1**	**2 893 436**	**2 893 436**
88	**1120-0203-0115** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм**	**клапан**	**1**	**24 019**	**24 019**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			22 847	22 847
		в том числе оплата труда рабочих			*11 590*	*11 590*
88.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,43205	5 155	22 847
88.2		машины и механизмы			187	187
		в том числе оплата труда машинистов			*31*	*31*
88.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,113525	85	95
88.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 389	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 846*	*31*
88.3		материалы, изделия и конструкции			985	985
88.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
88.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00013	3 595 322	467
88.3.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	497	194
88.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
89	**274-601-0201-0023** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 200х300 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**124 650**	**124 650**
90	**1120-0203-0208** *ЭСН РК 8.04-01-2024*	**Установка заслонки воздушной унифицированной или клапана воздушного типа КВР с ручным приводом, периметр до 2400 мм**	**заслонка**	**1**	**9 789**	**9 789**

1	2	3	4	5	6	7
	Кзтр и Кэм=1,05					
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			8 205	8 205
		в том числе оплата труда рабочих			*4 162*	*4 162*
90.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,620675	5 063	8 205
90.2		машины и механизмы			127	127
		в том числе оплата труда машинистов			*31*	*31*
90.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,407925	85	35
90.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 389	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 846*	*31*
90.3		материалы, изделия и конструкции			1 457	1 457
90.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	954 056	477
90.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,03	951	980
91	**1120-0203-0207** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка заслонки воздушной унифицированной или клапана воздушного типа КВР с ручным приводом, периметр до 1600 мм**	**заслонка**	**1**	**7 649**	**7 649**
		из них:				
91.1		затраты на труд рабочих			6 587	6 587
		в том числе оплата труда рабочих			*3 341*	*3 341*
91.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,30095	5 063	6 587
91.2		машины и механизмы			120	120
		в том числе оплата труда машинистов			*31*	*31*
91.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,33075	85	28
91.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 389	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 846*	*31*
91.3		материалы, изделия и конструкции			942	942
91.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
91.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,69	951	656
92	**246-302-0732** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 700 мм х 400 мм**	**шт.**	**1**	**23 289**	**23 289**

1	2	3	4	5	6	7
93	**246-302-0643** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**14 789**	**14 789**
94	**246-301-0701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**2**	**207**	**414**
95	**261-302-0159** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**2**	**806**	**1 612**
96	**1120-0202-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м²**	**решетка**	**10**	**1 501**	**15 010**
		из них:				
96.1		затраты на труд рабочих			1 482	14 820
		в том числе оплата труда рабочих			*752*	*7 520*
96.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,87532	5 155	14 822
96.2		машины и механизмы			6	60
		в том числе оплата труда машинистов			*1*	*10*
96.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,69678	24	17
96.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002205	8 389	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,002205*	*2 846*	*6*
96.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,95256	23	22
96.3		материалы, изделия и конструкции			13	130
96.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,113	1 186	134
97	**246-304-0655** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 300 мм**	**шт.**	**5**	**7 979**	**39 895**
98	**246-304-0107** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**4**	**4 414**	**17 656**
99	**246-304-0811** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 400 мм**	**шт.**	**1**	**14 740**	**14 740**
100	**1120-0102-0111** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м² поверхности воздуховодов**	**23,8**	**12 807**	**304 806**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
100.1		затраты на труд рабочих			4 938	117 524
		в том числе оплата труда рабочих			*2 505*	*59 619*
100.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,087861	4 879	117 525
100.2		машины и механизмы			113	2 689
		в том числе оплата труда машинистов			*35*	*833*
100.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1023341	82	8
100.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4040883	290	117
100.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0997101	13 084	1 305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0997101*	*4 064*	*405*
100.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1495652	8 389	1 255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1495652*	*2 846*	*426*
100.3		материалы, изделия и конструкции			7 756	184 593
100.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001904	954 056	1 817
100.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002618	3 595 322	941
100.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	23,8	7 527	179 143
100.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,07854	2 236	176
100.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,64022	448	287
100.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,35858	951	2 243
101	**1120-0102-0110** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м² поверхности воздуховодов**	**10,4**	**14 448**	**150 259**
		из них:				
101.1		затраты на труд рабочих			6 562	68 245
		в том числе оплата труда рабочих			*3 329*	*34 622*
101.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,98852	4 879	68 250
101.2		машины и механизмы			120	1 248
		в том числе оплата труда машинистов			*37*	*385*
101.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0447174	82	4

1	2	3	4	5	6	7
101.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1857492	290	54
101.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0470106	13 084	615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0470106*	*4 064*	*191*
101.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0699426	8 389	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0699426*	*2 846*	*199*
101.3		материалы, изделия и конструкции			7 766	80 766
101.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001144	954 056	1 091
101.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000874	3 595 322	314
101.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	10,4	7 527	78 281
101.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04056	2 236	91
101.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,53352	448	239
101.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,78832	951	750
102	**1120-0102-0109** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 900 до 1100 мм**	**м² поверхности воздуховодов**	**5**	**15 510**	**77 550**
		из них:				
102.1		затраты на труд рабочих			7 585	37 925
		в том числе оплата труда рабочих			*3 847*	*19 235*
102.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,772625	4 879	37 923
102.2		машины и механизмы			116	580
		в том числе оплата труда машинистов			*31*	*155*
102.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,8704238	85	74
102.2.2	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,011025	82	1
102.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0722138	290	21
102.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019845	13 084	260
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,019845*	*4 064*	*81*
102.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0270113	8 389	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0270113*	*2 846*	*77*

1	2	3	4	5	6	7
102.3		материалы, изделия и конструкции			7 809	39 045
102.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00075	954 056	716
102.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000445	3 595 322	160
102.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	5	7 527	37 635
102.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0205	2 236	46
102.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,2505	448	112
102.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,4	951	380
103	**1120-0102-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**м² поверхности воздуховодов**	**3**	**14 443**	**43 329**
		из них:				
103.1		затраты на труд рабочих			7 585	22 755
		в том числе оплата труда рабочих			*3 847*	*11 541*
103.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,663575	4 879	22 754
103.2		машины и механизмы			120	360
		в том числе оплата труда машинистов			*37*	*111*
103.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0128993	82	1
103.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0535815	290	16
103.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135608	13 084	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0135608*	*4 064*	*55*
103.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0201758	8 389	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0201758*	*2 846*	*57*
103.3		материалы, изделия и конструкции			6 738	20 214
103.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00045	954 056	429
103.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000267	3 595 322	96
103.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	3	6 456	19 368

1	2	3	4	5	6	7
103.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0123	2 236	28
103.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1503	448	67
103.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	951	228
104	**246-301-0503** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**49**	**698**	**34 202**
105	**1126-0101-0605** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Теплоизоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна**	**м³ изоляции**	**1**	**110 872**	**110 872**
		из них:				
105.1		затраты на труд рабочих			95 354	95 354
		в том числе оплата труда рабочих			*49 913*	*49 913*
105.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	17,538	5 437	95 354
105.2		машины и механизмы			3 567	3 567
		в том числе оплата труда машинистов			*1 200*	*1 200*
105.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,6993	41	29
105.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,4218	8 389	3 538
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,4218*	*2 846*	*1 200*
105.3		материалы, изделия и конструкции			11 951	11 951
105.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,2	2 647	529
105.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1	943	943
105.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,23	907	1 116
105.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,0135	483 200	6 523
105.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,00004	2 358 157	94
105.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	9,6	286	2 746
106	**234-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м³**	**1,44**	**22 285**	**32 090**
107	**1113-0203-0525** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30=КЕДР-МЕТ-В**	**м²**	**44**	**2 588**	**113 872**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
107.1		затраты на труд рабочих			1 060	46 640
		в том числе оплата труда рабочих			*555*	*24 420*
107.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,26518	5 645	46 657
107.2		машины и механизмы			36	1 584
		в том числе оплата труда машинистов			*1*	*44*
107.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,12012	19	2
107.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01386	8 389	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,01386*	*2 846*	*39*
107.2.3	313-402-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	5,1744	281	1 454
107.3		материалы, изделия и конструкции			1 492	65 648
107.3.1	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,00066	151 769	100
107.3.2	236-202-0604	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	31,24	2 037	63 636
107.3.3	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	1,76	1 103	1 941
		ВЕНТИЛЯТОР В1				
108	**1120-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 45* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**33 674**	**33 674**
		из них:				
108.1		затраты на труд рабочих			31 071	31 071
		в том числе оплата труда рабочих			*15 757*	*15 757*
108.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,615	4 697	31 071
108.2		машины и механизмы			377	377
		в том числе оплата труда машинистов			*76*	*76*
108.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65375	85	141
108.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	13 084	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*4 064*	*45*
108.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 389	92

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 846*	*31*
108.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
108.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
109	**246-401-0803** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали V=550 м³/час, 100Па, N=0,115Kw, 1x230Vx50Hz**	**комплект**	**1**	**57 056**	**57 056**
110	**1120-0205-0118** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-1 сечением 200x100 мм**	**глушитель шума**	**1**	**40 348**	**40 348**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			5 976	5 976
		в том числе оплата труда рабочих			*3 031*	*3 031*
110.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,201725	4 973	5 976
110.2		машины и механизмы			117	117
		в том числе оплата труда машинистов			*31*	*31*
110.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,297675	85	25
110.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 389	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 846*	*31*
110.3		материалы, изделия и конструкции			34 255	34 255
110.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
110.3.2	246-201-0206	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-1, сечение обечайки 200x100 мм, масса наполнителя 0,96 кг	шт.	1	34 017	34 017
110.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	951	181
111	**1120-0203-0115** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм**	**клапан**	**1**	**24 019**	**24 019**
		из них:				
111.1		затраты на труд рабочих			22 847	22 847
		в том числе оплата труда рабочих			*11 590*	*11 590*
111.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,43205	5 155	22 847
111.2		машины и механизмы			187	187
		в том числе оплата труда машинистов			*31*	*31*

1	2	3	4	5	6	7
111.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,113525	85	95
111.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 389	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 846*	*31*
111.3		материалы, изделия и конструкции			985	985
111.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
111.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00013	3 595 322	467
111.3.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	497	194
111.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
112	**274-601-0201-0007** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 150х150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**121 788**	**121 788**
113	**246-301-0701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**207**	**207**
114	**261-302-0159** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**1**	**806**	**806**
115	**1120-0202-0117** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Установка стальной регулируемой жалюзийной решетки (Р), номер 150, размер 150х150 мм**	**решетка**	**2**	**6 515**	**13 030**
		из них:				
115.1		затраты на труд рабочих			5 973	11 946
		в том числе оплата труда рабочих			*3 029*	*6 058*
115.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,35935	5 063	11 945
115.2		машины и механизмы			98	196
		в том числе оплата труда машинистов			*31*	*62*
115.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,59535	19	11
115.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02205	8 389	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,02205*	*2 846*	*63*
115.3		материалы, изделия и конструкции			444	888
115.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,02	757	15
115.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м²	0,04	13 986	559
115.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00086	363 616	313

1	2	3	4	5	6	7
116	**1120-0102-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**м² поверхности воздуховодов**	**3**	**14 443**	**43 329**
		из них:				
116.1		затраты на труд рабочих			7 585	22 755
		в том числе оплата труда рабочих			*3 847*	*11 541*
116.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,663575	4 879	22 754
116.2		машины и механизмы			120	360
		в том числе оплата труда машинистов			*37*	*111*
116.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0128993	82	1
116.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0535815	290	16
116.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0135608	13 084	177
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0135608*	*4 064*	*55*
116.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0201758	8 389	169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0201758*	*2 846*	*57*
116.3		материалы, изделия и конструкции			6 738	20 214
116.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00045	954 056	429
116.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000267	3 595 322	96
116.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	3	6 456	19 368
116.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0123	2 236	28
116.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,1503	448	67
116.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,24	951	228
117	**246-301-0503** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**5**	**698**	**3 490**
118	**1126-0101-0605** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Теплоизоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна**	**м³ изоляции**	**0,12**	**110 872**	**13 304**
		из них:				
118.1		затраты на труд рабочих			95 354	11 442

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			*49 913*	*5 990*
118.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,10456	5 437	11 442
118.2		машины и механизмы			3 567	428
		в том числе оплата труда машинистов			*1 200*	*144*
118.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,083916	41	3
118.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,050616	8 389	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,050616*	*2 846*	*144*
118.3		материалы, изделия и конструкции			11 951	1 434
118.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,024	2 647	64
118.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,12	943	113
118.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1476	907	134
118.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00162	483 200	783
118.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000048	2 358 157	11
118.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,152	286	329
119	**234-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м³**	**0,1728**	**22 285**	**3 851**
120	**1113-0203-0525** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30=КЕДР-МЕТ-В**	**м²**	**3,6**	**2 588**	**9 317**
		из них:				
120.1		затраты на труд рабочих			1 060	3 816
		в том числе оплата труда рабочих			*555*	*1 998*
120.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,676242	5 645	3 817
120.2		машины и механизмы			36	130
		в том числе оплата труда машинистов			*1*	*4*
120.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,009828	19	
120.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001134	8 389	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,001134*	*2 846*	*3*
120.2.3	313-402-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,42336	281	119

1	2	3	4	5	6	7
120.3		материалы, изделия и конструкции			1 492	5 371
120.3.1	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000054	151 769	8
120.3.2	236-202-0604	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	2,556	2 037	5 207
120.3.3	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,144	1 103	159
		ВЕНТИЛЯТОР В2				
121	**1120-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 45* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**33 674**	**33 674**
		из них:				
121.1		затраты на труд рабочих			31 071	31 071
		в том числе оплата труда рабочих			*15 757*	*15 757*
121.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,615	4 697	31 071
121.2		машины и механизмы			377	377
		в том числе оплата труда машинистов			*76*	*76*
121.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65375	85	141
121.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	13 084	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*4 064*	*45*
121.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 389	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 846*	*31*
121.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
121.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
122	**246-401-0803** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали V=550 м³/час, 100Па, N=0,115Kw, 1x230Vx50Hz**	**комплект**	**1**	**57 056**	**57 056**
123	**1120-0205-0118** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-1 сечением 200x100 мм**	**глушитель шума**	**1**	**40 348**	**40 348**
		из них:				
123.1		затраты на труд рабочих			5 976	5 976

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			*3 031*	*3 031*
123.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,201725	4 973	5 976
123.2		машины и механизмы			117	117
		в том числе оплата труда машинистов			*31*	*31*
123.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,297675	85	25
123.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 389	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 846*	*31*
123.3		материалы, изделия и конструкции			34 255	34 255
123.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
123.3.2	246-201-0206	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 0,96 кг	шт.	1	34 017	34 017
123.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	951	181
124	**1120-0203-0115** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм**	**клапан**	**1**	**24 019**	**24 019**
		из них:				
124.1		затраты на труд рабочих			22 847	22 847
		в том числе оплата труда рабочих			*11 590*	*11 590*
124.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,43205	5 155	22 847
124.2		машины и механизмы			187	187
		в том числе оплата труда машинистов			*31*	*31*
124.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,113525	85	95
124.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 389	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 846*	*31*
124.3		материалы, изделия и конструкции			985	985
124.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
124.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00013	3 595 322	467
124.3.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	497	194
124.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
125	**274-601-0201-0007** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 150х150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**121 788**	**121 788**

1	2	3	4	5	6	7
126	**246-301-0701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**207**	**207**
127	**261-302-0159** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**1**	**806**	**806**
128	**1120-0202-0117** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Установка стальной регулируемой жалюзийной решетки (Р), номер 150, размер 150х150 мм**	**решетка**	**2**	**6 515**	**13 030**
		из них:				
128.1		затраты на труд рабочих			5 973	11 946
		в том числе оплата труда рабочих			*3 029*	*6 058*
128.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,35935	5 063	11 945
128.2		машины и механизмы			98	196
		в том числе оплата труда машинистов			*31*	*62*
128.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,59535	19	11
128.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02205	8 389	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,02205*	*2 846*	*63*
128.3		материалы, изделия и конструкции			444	888
128.3.1	217-108-0102	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,02	757	15
128.3.2	261-302-0128	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м²	0,04	13 986	559
128.3.3	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00086	363 616	313
129	**1120-0102-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**м² поверхности воздуховодов**	**3,6**	**14 443**	**51 995**
		из них:				
129.1		затраты на труд рабочих			7 585	27 306
		в том числе оплата труда рабочих			*3 847*	*13 849*
129.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,59629	4 879	27 304
129.2		машины и механизмы			120	432
		в том числе оплата труда машинистов			*37*	*133*
129.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0154791	82	1
129.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642978	290	19

1	2	3	4	5	6	7
129.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0162729	13 084	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0162729*	*4 064*	*66*
129.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0242109	8 389	203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0242109*	*2 846*	*69*
129.3		материалы, изделия и конструкции			6 738	24 257
129.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954 056	515
129.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,000032	3 595 322	115
129.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	3,6	6 456	23 242
129.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01476	2 236	33
129.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,18036	448	81
129.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,288	951	274
130	**246-301-0503** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**6**	**698**	**4 188**
131	**1126-0101-0605** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Теплоизоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна**	**м³ изоляции**	**0,12**	**110 872**	**13 304**
		из них:				
131.1		затраты на труд рабочих			95 354	11 442
		в том числе оплата труда рабочих			*49 913*	*5 990*
131.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,10456	5 437	11 442
131.2		машины и механизмы			3 567	428
		в том числе оплата труда машинистов			*1 200*	*144*
131.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,083916	41	3
131.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,050616	8 389	425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,050616*	*2 846*	*144*
131.3		материалы, изделия и конструкции			11 951	1 434
131.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,024	2 647	64
131.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,12	943	113
131.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,1476	907	134

1	2	3	4	5	6	7
131.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,00162	483 200	783
131.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000048	2 358 157	11
131.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	1,152	286	329
132	**234-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м³**	**0,1728**	**22 285**	**3 851**
133	**1113-0203-0525** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30=КЕДР-МЕТ-В**	**м²**	**3,6**	**2 588**	**9 317**
		из них:				
133.1		затраты на труд рабочих			1 060	3 816
		в том числе оплата труда рабочих			*555*	*1 998*
133.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,676242	5 645	3 817
133.2		машины и механизмы			36	130
		в том числе оплата труда машинистов			*1*	*4*
133.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,009828	19	
133.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001134	8 389	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,001134*	*2 846*	*3*
133.2.3	313-402-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,42336	281	119
133.3		материалы, изделия и конструкции			1 492	5 371
133.3.1	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000054	151 769	8
133.3.2	236-202-0604	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	2,556	2 037	5 207
133.3.3	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,144	1 103	159
		ВЕНТИЛЯТОР В3				
134	**1120-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 45* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**33 674**	**33 674**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
134.1		затраты на труд рабочих			31 071	31 071
		в том числе оплата труда рабочих			*15 757*	*15 757*
134.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,615	4 697	31 071
134.2		машины и механизмы			377	377
		в том числе оплата труда машинистов			*76*	*76*
134.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65375	85	141
134.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	13 084	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*4 064*	*45*
134.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 389	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 846*	*31*
134.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
134.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
135	**246-401-0416** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,15 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 4100 м³/ч, 380 В**	**комплект**	**1**	**281 269**	**281 269**
136	**1120-0205-0122** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка трубчатого глушителя шума вентиляционной установки типа ГТП 2-5 сечением 400х400 мм**	**глушитель шума**	**1**	**10 749**	**10 749**
		из них:				
136.1		затраты на труд рабочих			9 979	9 979
		в том числе оплата труда рабочих			*5 061*	*5 061*
136.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,00655	4 973	9 979
136.2		машины и механизмы			228	228
		в том числе оплата труда машинистов			*63*	*63*
136.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,50715	85	43
136.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02205	8 389	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,02205*	*2 846*	*63*
136.3		материалы, изделия и конструкции			542	542
136.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00011	954 056	105
136.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,46	951	437
137	**246-201-0306** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 70-40**	**шт.**	**1**	**151 773**	**151 773**

1	2	3	4	5	6	7
138	**1120-0203-0107** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка клапана обратного, периметр до 2400 мм**	**клапан**	**1**	**11 678**	**11 678**
		из них:				
138.1		затраты на труд рабочих			10 472	10 472
		в том числе оплата труда рабочих			*5 311*	*5 311*
138.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,105775	4 973	10 472
138.2		машины и механизмы			281	281
		в том числе оплата труда машинистов			*76*	*76*
138.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,5292	85	45
138.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	13 084	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*4 064*	*45*
138.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 389	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 846*	*31*
138.3		материалы, изделия и конструкции			925	925
138.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0005	954 056	477
138.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,471	951	448
139	**274-601-0201-0099** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 400х700 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**183 686**	**183 686**
140	**246-301-0701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**2**	**207**	**414**
141	**261-302-0159** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**2**	**806**	**1 612**
142	**1120-0204-0216** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 2000 до 2600 мм**	**зонт**	**1**	**44 613**	**44 613**
		из них:				
142.1		затраты на труд рабочих			9 485	9 485
		в том числе оплата труда рабочих			*4 810*	*4 810*
142.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,907325	4 973	9 485
142.2		машины и механизмы			276	276
		в том числе оплата труда машинистов			*63*	*63*

1	2	3	4	5	6	7
142.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,474075	85	40
142.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1764	290	51
142.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02205	8 389	185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,02205*	*2 846*	*63*
142.3		материалы, изделия и конструкции			34 852	34 852
142.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00054	954 056	515
142.3.2	246-301-0413	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2600 мм	шт.	1	34 024	34 024
142.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,14	2 236	313
143	**1120-0202-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету до 0,05 м²**	**решетка**	**6**	**1 501**	**9 006**
		из них:				
143.1		затраты на труд рабочих			1 482	8 892
		в том числе оплата труда рабочих			*752*	*4 512*
143.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,725192	5 155	8 893
143.2		машины и механизмы			6	36
		в том числе оплата труда машинистов			*1*	*6*
143.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,418068	24	10
143.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001323	8 389	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,001323*	*2 846*	*4*
143.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,571536	23	13
143.3		материалы, изделия и конструкции			13	78
143.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0678	1 186	80
144	**246-304-0609** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм**	**шт.**	**6**	**6 755**	**40 530**
145	**1120-0102-0111** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1600 до 2400 мм**	**м² поверхности воздуховодов**	**35,4**	**12 807**	**453 367**
		из них:				
145.1		затраты на труд рабочих			4 938	174 805
		в том числе оплата труда рабочих			*2 505*	*88 677*

1	2	3	4	5	6	7
145.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	35,828163	4 879	174 806
145.2		машины и механизмы			113	4 000
		в том числе оплата труда машинистов			*35*	*1 239*
145.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1522112	82	12
145.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,6010389	290	174
145.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1483083	13 084	1 940
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1483083*	*4 064*	*603*
145.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2224625	8 389	1 866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,2224625*	*2 846*	*633*
145.3		материалы, изделия и конструкции			7 756	274 562
145.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002832	954 056	2 702
145.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0003894	3 595 322	1 400
145.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	35,4	7 527	266 456
145.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,11682	2 236	261
145.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,95226	448	427
145.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3,50814	951	3 336
146	**1120-0102-0110** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр свыше 1100 до 1600 мм**	**м² поверхности воздуховодов**	**25,2**	**14 448**	**364 089**
		из них:				
146.1		затраты на труд рабочих			6 562	165 362
		в том числе оплата труда рабочих			*3 329*	*83 891*
146.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,89526	4 879	165 375
146.2		машины и механизмы			120	3 024
		в том числе оплата труда машинистов			*37*	*932*
146.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1083537	82	9
146.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,4500846	290	131

1	2	3	4	5	6	7
146.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1139103	13 084	1 490
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1139103*	*4 064*	*463*
146.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1694763	8 389	1 422
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1694763*	*2 846*	*482*
146.3		материалы, изделия и конструкции			7 766	195 703
146.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,002772	954 056	2 645
146.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002117	3 595 322	761
146.3.3	246-103-0107	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	25,2	7 527	189 680
146.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,09828	2 236	220
146.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,29276	448	579
146.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	1,91016	951	1 817
147	**246-301-0503** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**38**	**698**	**26 524**
148	**1126-0101-0605** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Теплоизоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна**	**м³ изоляции**	**1,44**	**110 872**	**159 655**
		из них:				
148.1		затраты на труд рабочих			95 354	137 310
		в том числе оплата труда рабочих			*49 913*	*71 875*
148.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	25,25472	5 437	137 310
148.2		машины и механизмы			3 567	5 136
		в том числе оплата труда машинистов			*1 200*	*1 728*
148.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,006992	41	41
148.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,607392	8 389	5 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,607392*	*2 846*	*1 729*
148.3		материалы, изделия и конструкции			11 951	17 209
148.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,288	2 647	762
148.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	1,44	943	1 358
148.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	1,7712	907	1 606

1	2	3	4	5	6	7
148.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,01944	483 200	9 393
148.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000576	2 358 157	136
148.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	13,824	286	3 954
149	**234-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м³**	**2,0736**	**22 285**	**46 210**
150	**1113-0203-0525** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30=КЕДР-МЕТ-В**	**м²**	**52,8**	**2 588**	**136 647**
		из них:				
150.1		затраты на труд рабочих			1 060	55 968
		в том числе оплата труда рабочих			*555*	*29 304*
150.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,918216	5 645	55 988
150.2		машины и механизмы			36	1 901
		в том числе оплата труда машинистов			*1*	*53*
150.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,144144	19	3
150.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016632	8 389	140
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,016632*	*2 846*	*47*
150.2.3	313-402-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	6,20928	281	1 745
150.3		материалы, изделия и конструкции			1 492	78 778
150.3.1	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000792	151 769	120
150.3.2	236-202-0604	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	37,488	2 037	76 363
150.3.3	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	2,112	1 103	2 330
		ВЕНТИЛЯТОР В4				
151	**1120-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 45* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**33 674**	**33 674**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
151.1		затраты на труд рабочих			31 071	31 071
		в том числе оплата труда рабочих			*15 757*	*15 757*
151.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,615	4 697	31 071
151.2		машины и механизмы			377	377
		в том числе оплата труда машинистов			*76*	*76*
151.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65375	85	141
151.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	13 084	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*4 064*	*45*
151.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 389	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 846*	*31*
151.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
151.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
152	**246-401-0803** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали V=550 м³/час, 100Па, N=0,115Kw, 1x230Vx50Hz**	**комплект**	**1**	**57 056**	**57 056**
153	**1120-0205-0107** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка трубчатого глушителя шума круглого сечения вентиляционной установки типа ГТК 2-1 диаметром обечайки 125 мм**	**глушитель шума**	**1**	**21 874**	**21 874**
		из них:				
153.1		затраты на труд рабочих			5 976	5 976
		в том числе оплата труда рабочих			*3 031*	*3 031*
153.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,201725	4 973	5 976
153.2		машины и механизмы			117	117
		в том числе оплата труда машинистов			*31*	*31*
153.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,297675	85	25
153.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 389	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 846*	*31*
153.3		материалы, изделия и конструкции			15 781	15 781
153.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
153.3.2	246-201-0107	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 0,5 кг	шт.	1	15 543	15 543
153.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,19	951	181

1	2	3	4	5	6	7
154	**1120-0203-0115** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм**	**клапан**	**1**	**24 019**	**24 019**
		из них:				
154.1		затраты на труд рабочих			22 847	22 847
		в том числе оплата труда рабочих			*11 590*	*11 590*
154.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,43205	5 155	22 847
154.2		машины и механизмы			187	187
		в том числе оплата труда машинистов			*31*	*31*
154.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,113525	85	95
154.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 389	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 846*	*31*
154.3		материалы, изделия и конструкции			985	985
154.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
154.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00013	3 595 322	467
154.3.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	497	194
154.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
155	**274-601-0201-0427** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами диаметром 100 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**210 635**	**210 635**
156	**246-301-0701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**207**	**207**
157	**261-302-0159** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**1**	**806**	**806**
158	**1120-0204-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм**	**зонт**	**1**	**9 748**	**9 748**
		из них:				
158.1		затраты на труд рабочих			2 083	2 083
		в том числе оплата труда рабочих			*1 057*	*1 057*
158.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3969	5 249	2 083

1	2	3	4	5	6	7
158.2		машины и механизмы			116	116
		в том числе оплата труда машинистов			*31*	*31*
158.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,099225	85	8
158.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,055125	290	16
158.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 389	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 846*	*31*
158.3		материалы, изделия и конструкции			7 549	7 549
158.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
158.3.2	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	7 288	7 288
158.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 236	89
159	**1120-0102-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм**	**м² поверхности воздуховодов**	**4,1**	**15 176**	**62 221**
		из них:				
159.1		затраты на труд рабочих			8 284	33 964
		в том числе оплата труда рабочих			*4 202*	*17 228*
159.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,961185	4 879	33 964
159.2		машины и механизмы			153	627
		в том числе оплата труда машинистов			*47*	*193*
159.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,017629	82	1
159.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0809125	290	23
159.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0235053	13 084	308
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0235053*	*4 064*	*96*
159.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035258	8 389	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,035258*	*2 846*	*100*
159.3		материалы, изделия и конструкции			6 739	27 630
159.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000615	954 056	587
159.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000365	3 595 322	131
159.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	4,1	6 456	26 470

1	2	3	4	5	6	7
159.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,01845	2 236	41
159.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,20541	448	92
159.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,328	951	312
160	**244-104-0903** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм**	**шт.**	**1**	**1 672**	**1 672**
161	**541-802-8303-0021** *ПрСЦ 09.2026 № 1-5*	**Коническая насадка (серая)**	**шт.**	**1**	**8 388**	**8 388**
162	**246-301-0503** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**9,5**	**698**	**6 631**
163	**1126-0101-0605** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Теплоизоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна**	**м³ изоляции**	**0,31**	**110 872**	**34 371**
		из них:				
163.1		затраты на труд рабочих			95 354	29 560
		в том числе оплата труда рабочих			*49 913*	*15 473*
163.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	5,43678	5 437	29 560
163.2		машины и механизмы			3 567	1 106
		в том числе оплата труда машинистов			*1 200*	*372*
163.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,216783	41	9
163.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,130758	8 389	1 097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,130758*	*2 846*	*372*
163.3		материалы, изделия и конструкции			11 951	3 705
163.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,062	2 647	164
163.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	0,31	943	292
163.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,3813	907	346
163.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,004185	483 200	2 022
163.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0000124	2 358 157	29
163.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	2,976	286	851

1	2	3	4	5	6	7
164	**234-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м³**	**0,4464**	**22 285**	**9 948**
165	**1113-0203-0525** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30=КЕДР-МЕТ-В**	**м²**	**8,2**	**2 588**	**21 221**
		из них:				
165.1		затраты на труд рабочих			1 060	8 692
		в том числе оплата труда рабочих			*555*	*4 551*
165.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,540329	5 645	8 695
165.2		машины и механизмы			36	295
		в том числе оплата труда машинистов			*1*	*8*
165.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,022386	19	
165.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002583	8 389	22
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,002583*	*2 846*	*7*
165.2.3	313-402-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,96432	281	271
165.3		материалы, изделия и конструкции			1 492	12 234
165.3.1	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000123	151 769	19
165.3.2	236-202-0604	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	5,822	2 037	11 859
165.3.3	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,328	1 103	362
		ВЕНТИЛЯТОР В5				
166	**1120-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 45* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка вентилятора радиального, масса до 0,05 т**	**вентилятор**	**1**	**33 674**	**33 674**
		из них:				
166.1		затраты на труд рабочих			31 071	31 071
		в том числе оплата труда рабочих			*15 757*	*15 757*
166.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,615	4 697	31 071
166.2		машины и механизмы			377	377

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			*76*	*76*
166.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,65375	85	141
166.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,011025	13 084	144
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*4 064*	*45*
166.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 389	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 846*	*31*
166.3		материалы, изделия и конструкции			2 226	2 226
166.3.1	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	1,4	1 590	2 226
167	**514-104-0231** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Вентилятор общего назначения канальный круглый ВК-315, центробежный, Qmax 1875 м³/час, P 704 Па, N 225 Вт**	**шт.**	**1**	**44 088**	**44 088**
168	**1120-0205-0109** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка трубчатого глушителя шума круглого сечения вентиляционной установки типа ГТК 2-3 диаметром обечайки 250 мм**	**глушитель шума**	**1**	**30 038**	**30 038**
		из них:				
168.1		затраты на труд рабочих			5 976	5 976
		в том числе оплата труда рабочих			*3 031*	*3 031*
168.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,201725	4 973	5 976
168.2		машины и механизмы			117	117
		в том числе оплата труда машинистов			*31*	*31*
168.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,297675	85	25
168.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 389	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 846*	*31*
168.3		материалы, изделия и конструкции			23 945	23 945
168.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00006	954 056	57
168.3.2	246-201-0109	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-3, d обечайки 250 мм, масса наполнителя 0,84 кг	шт.	1	23 669	23 669
168.3.3	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,23	951	219
169	**1120-0203-0115** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка клапана огнезадерживающего с ручной регулировкой, периметр до 1600 мм**	**клапан**	**1**	**24 019**	**24 019**
		из них:				
169.1		затраты на труд рабочих			22 847	22 847

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			*11 590*	*11 590*
169.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,43205	5 155	22 847
169.2		машины и механизмы			187	187
		в том числе оплата труда машинистов			*31*	*31*
169.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,113525	85	95
169.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 389	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 846*	*31*
169.3		материалы, изделия и конструкции			985	985
169.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
169.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,00013	3 595 322	467
169.3.3	241-101-0108	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	0,39	497	194
169.3.4	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,16	951	152
170	**274-601-0201-0429** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ 2ч. диаметром 250 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12**	**шт.**	**1**	**213 493**	**213 493**
171	**246-301-0701** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заглушка питометражного лючка СТД-8281**	**шт.**	**1**	**207**	**207**
172	**261-302-0159** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Заглушки питометражных лючков**	**шт.**	**1**	**806**	**806**
173	**1120-0204-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр свыше 200 до 250 мм**	**зонт**	**1**	**11 245**	**11 245**
		из них:				
173.1		затраты на труд рабочих			2 083	2 083
		в том числе оплата труда рабочих			*1 057*	*1 057*
173.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3969	5 249	2 083
173.2		машины и механизмы			116	116
		в том числе оплата труда машинистов			*31*	*31*
173.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,099225	85	8
173.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,055125	290	16
173.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 389	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 846*	*31*

1	2	3	4	5	6	7
173.3		материалы, изделия и конструкции			9 046	9 046
173.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
173.3.2	246-301-0302	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	1	8 785	8 785
173.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 236	89
174	**1120-0102-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,6 мм, диаметр до 250 мм**	**м² поверхности воздуховодов**	**10,2**	**14 826**	**151 225**
		из них:				
174.1		затраты на труд рабочих			8 284	84 497
		в том числе оплата труда рабочих			*4 202*	*42 860*
174.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,31807	4 879	84 495
174.2		машины и механизмы			155	1 581
		в том числе оплата труда машинистов			*48*	*490*
174.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,0438575	82	4
174.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,2012945	290	58
174.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0584766	13 084	765
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0584766*	*4 064*	*238*
174.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,089964	8 389	755
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,089964*	*2 846*	*256*
174.3		материалы, изделия и конструкции			6 387	65 147
174.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00153	954 056	1 460
174.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0000908	3 595 322	326
174.3.3	246-103-0102	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м²	10,2	6 104	62 261
174.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,0459	2 236	103
174.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,51102	448	229
174.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,816	951	776
175	**1116-0202-0210** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 300 мм**	**м трубопровода**	**5**	**14 264**	**71 320**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
175.1		затраты на труд рабочих			13 401	67 005
		в том числе оплата труда рабочих			*6 796*	*33 980*
175.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,1275	5 525	67 004
175.2		машины и механизмы			764	3 820
		в том числе оплата труда машинистов			*184*	*920*
175.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,08505	13 744	1 169
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,08505*	*2 846*	*242*
175.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,143575	290	622
175.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019425	13 084	254
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,019425*	*4 064*	*79*
175.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,211575	8 389	1 775
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,211575*	*2 846*	*602*
175.3		материалы, изделия и конструкции			99	495
175.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,0022	43 299	95
175.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,345	1 154	398
176	**1116-0202-0209** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 250 мм**	**м трубопровода**	**5**	**12 124**	**60 620**
		из них:				
176.1		затраты на труд рабочих			11 486	57 430
		в том числе оплата труда рабочих			*5 825*	*29 125*
176.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,395	5 525	57 432
176.2		машины и механизмы			563	2 815
		в том числе оплата труда машинистов			*130*	*650*
176.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,06615	13 744	909
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,06615*	*2 846*	*188*
176.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,808625	290	525
176.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,016275	13 084	213
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,016275*	*4 064*	*66*

1	2	3	4	5	6	7
176.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,139125	8 389	1 167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,139125*	*2 846*	*396*
176.3		материалы, изделия и конструкции			75	375
176.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,0018	43 299	78
176.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,255	1 154	294
177	**1116-0202-0207** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 150 мм**	**м трубопровода**	**5**	**6 947**	**34 735**
		из них:				
177.1		затраты на труд рабочих			6 497	32 485
		в том числе оплата труда рабочих			*3 295*	*16 475*
177.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,88	5 525	32 487
177.2		машины и механизмы			284	1 420
		в том числе оплата труда машинистов			*68*	*340*
177.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,02625	13 744	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,02625*	*2 846*	*75*
177.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007875	13 084	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,007875*	*4 064*	*32*
177.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0819	8 389	687
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0819*	*2 846*	*233*
177.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,80455	96	269
177.3		материалы, изделия и конструкции			166	830
177.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,0057	43 299	247
177.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,035	1 019	36
177.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,0875	604	53
177.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,08	6 196	496
178	**241-102-0234** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм**	**м**	**5**	**15 387**	**76 935**
179	**241-102-0229** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм**	**м**	**5**	**11 262**	**56 310**

1	2	3	4	5	6	7
180	**241-102-0219** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм**	**м**	**5**	**6 051**	**30 255**
181	**241-114-0217** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-219х6,5 мм**	**шт.**	**1**	**12 302**	**12 302**
182	**241-114-0213** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х6,0 мм**	**шт.**	**1**	**5 700**	**5 700**
183	**244-104-0903** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм**	**шт.**	**3**	**1 672**	**5 016**
184	**541-802-8303-0021** *ПрСЦ 09.2026 № 1-5*	**Коническая насадка (серая)**	**шт.**	**3**	**8 388**	**25 164**
185	**246-301-0503** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**16**	**698**	**11 168**
186	**1126-0101-0605** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Теплоизоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна**	**м³ изоляции**	**10,2**	**110 872**	**1 130 894**
		из них:				
186.1		затраты на труд рабочих			95 354	972 611
		в том числе оплата труда рабочих			*49 913*	*509 113*
186.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	178,8876	5 437	972 612
186.2		машины и механизмы			3 567	36 383
		в том числе оплата труда машинистов			*1 200*	*12 240*
186.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	7,13286	41	292
186.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,30236	8 389	36 093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*4,30236*	*2 846*	*12 245*
186.3		материалы, изделия и конструкции			11 951	121 900
186.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	2,04	2 647	5 400
186.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	10,2	943	9 619
186.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	12,546	907	11 379

1	2	3	4	5	6	7
186.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,1377	483 200	66 537
186.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000408	2 358 157	962
186.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	97,92	286	28 005
187	**234-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м³**	**14,688**	**22 285**	**327 322**
188	**1113-0203-0525** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30=КЕДР-МЕТ-В**	**м²**	**44**	**2 588**	**113 872**
		из них:				
188.1		затраты на труд рабочих			1 060	46 640
		в том числе оплата труда рабочих			*555*	*24 420*
188.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,26518	5 645	46 657
188.2		машины и механизмы			36	1 584
		в том числе оплата труда машинистов			*1*	*44*
188.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,12012	19	2
188.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01386	8 389	116
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,01386*	*2 846*	*39*
188.2.3	313-402-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	5,1744	281	1 454
188.3		материалы, изделия и конструкции			1 492	65 648
188.3.1	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,00066	151 769	100
188.3.2	236-202-0604	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	31,24	2 037	63 636
188.3.3	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	1,76	1 103	1 941
		ВЕНТИЛЯТОР ВЕ1				
189	**1120-0204-0212** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр до 1000 мм**	**зонт**	**1**	**14 252**	**14 252**
		из них:				
189.1		затраты на труд рабочих			2 836	2 836

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			*1 438*	*1 438*
189.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,540225	5 249	2 836
189.2		машины и механизмы			122	122
		в том числе оплата труда машинистов			*31*	*31*
189.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,1323	85	11
189.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,06615	290	19
189.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 389	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 846*	*31*
189.3		материалы, изделия и конструкции			11 294	11 294
189.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
189.3.2	246-301-0409	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	1	11 010	11 010
189.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,05	2 236	112
190	**1120-0202-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка вентиляционной пластиковой (алюминиевой) решетки, площадь в свету свыше 0,05 до 0,2 м²**	**решетка**	**9**	**1 891**	**17 019**
		из них:				
190.1		затраты на труд рабочих			1 857	16 713
		в том числе оплата труда рабочих			*942*	*8 478*
190.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,3002235	5 063	16 709
190.2		машины и механизмы			21	189
		в том числе оплата труда машинистов			*6*	*54*
190.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,627102	24	15
190.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0178605	8 389	150
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0178605*	*2 846*	*51*
190.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,857304	23	20
190.3		материалы, изделия и конструкции			13	117
190.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,1017	1 186	121
191	**246-304-0108** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**4 772**	**4 772**
192	**246-304-0107** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм**	**шт.**	**1**	**4 414**	**4 414**

1	2	3	4	5	6	7
193	**246-304-0105** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**	**7**	**4 175**	**29 225**
194	**1120-0102-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка воздуховода класса Н (нормальный) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр свыше 600 до 1000 мм**	**м² поверхности воздуховодов**	**30,2**	**14 443**	**436 179**
		из них:				
194.1		затраты на труд рабочих			7 585	229 067
		в том числе оплата труда рабочих			*3 847*	*116 179*
194.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	46,946655	4 879	229 053
194.2		машины и механизмы			120	3 624
		в том числе оплата труда машинистов			*37*	*1 117*
194.2.1	314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,1298525	82	11
194.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5393871	290	156
194.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1365116	13 084	1 786
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1365116*	*4 064*	*555*
194.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2031026	8 389	1 704
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,2031026*	*2 846*	*578*
194.3		материалы, изделия и конструкции			6 738	203 488
194.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00453	954 056	4 322
194.3.2	217-504-0101	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0002688	3 595 322	966
194.3.3	246-103-0106	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	30,2	6 456	194 971
194.3.4	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,12382	2 236	277
194.3.5	261-105-0302	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	1,51302	448	678
194.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	2,416	951	2 298
195	**246-301-0503** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205**	**кг**	**32**	**698**	**22 336**
196	**1126-0101-0605** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Теплоизоляция трубопроводов матами из стеклянного штапельного волокна**	**м³ изоляции**	**2,1**	**110 872**	**232 831**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
196.1		затраты на труд рабочих			95 354	200 243
		в том числе оплата труда рабочих			*49 913*	*104 817*
196.1.1	003-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	36,8298	5 437	200 244
196.2		машины и механизмы			3 567	7 491
		в том числе оплата труда машинистов			*1 200*	*2 520*
196.2.1	324-106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	1,46853	41	60
196.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,88578	8 389	7 431
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,88578*	*2 846*	*2 521*
196.3		материалы, изделия и конструкции			11 951	25 097
196.3.1	214-301-0205	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	0,42	2 647	1 112
196.3.2	214-209-0204	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	2,1	943	1 980
196.3.3	214-209-0206	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	2,583	907	2 343
196.3.4	214-105-0103	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,02835	483 200	13 699
196.3.5	217-102-0104	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,000084	2 358 157	198
196.3.6	214-406-0101	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	20,16	286	5 766
197	**234-202-0204** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50**	**м³**	**3,024**	**22 285**	**67 390**
198	**1113-0203-0525** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной огнезащитными составами, предел огнестойкости R-30=КЕДР-МЕТ-В**	**м²**	**62**	**2 588**	**160 456**
		из них:				
198.1		затраты на труд рабочих			1 060	65 720
		в том числе оплата труда рабочих			*555*	*34 410*
198.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	11,64639	5 645	65 744
198.2		машины и механизмы			36	2 232
		в том числе оплата труда машинистов			*1*	*62*
198.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,16926	19	3
198.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01953	8 389	164
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,01953*	*2 846*	*56*

1	2	3	4	5	6	7
198.2.3	313-402-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	7,2912	281	2 049
198.3		материалы, изделия и конструкции			1 492	92 504
198.3.1	261-107-0383	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,00093	151 769	141
198.3.2	236-202-0604	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	44,02	2 037	89 669
198.3.3	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	2,48	1 103	2 735
199	**245-901-0802** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Воздушная завеса с электродвигателем ЕС без нагревателя, с контроллером, Qmax 12800 м³/ч**	**комплект**	**8**	**622 543**	**4 980 344**
		КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ				
200	**1120-0605-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка на стене сплит-системы с внутренним блоком, мощность до 5 кВт**	**1 сплит-система**	**5**	**28 606**	**143 030**
		из них:				
200.1		затраты на труд рабочих			28 391	141 955
		в том числе оплата труда рабочих			*14 398*	*71 990*
200.1.1	004-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,168	6 706	141 953
200.2		машины и механизмы			16	80
200.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,33075	24	8
200.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	2,97675	23	68
200.3		материалы, изделия и конструкции			199	995
200.3.1	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,75	773	580
200.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,35	1 186	415
201	**246-704-0307** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок внутренний настенный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,0 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели FTXM20R**	**шт.**	**5**	**292 520**	**1 462 600**
202	**246-704-0105** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,0 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели RXM20R9**	**шт.**	**5**	**581 011**	**2 905 055**

Составил Селимбаева С.Н.

1	2	3	4	5	6	7

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-02

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
I. Материалы						
1	245-901-0802 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Воздушная завеса с электродвигателем ЕС без нагревателя, с контроллером, Qmax 12800 м³/ч	комплект	8	622 543	4 980 344
2	246-704-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок наружный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,0 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели RXM20R9	шт.	5	581 011	2 905 055
3	246-704-0307 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок внутренний настенный типа DAIKIN холодопроизводительностью 2,0 кВт, теплопроизводительностью 2,5 кВт, модели FTXM20R	шт.	5	292 520	1 462 600
4	246-103-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения	м²	99,8	7 527	751 195
5	234-202-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна, оклеенный с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50	м³	22,2624	22 285	496 118
6	242-310-0606 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Клапан регулирующий трехходовой, смесительный /разделительный, чугунный с наружной резьбой, для воды, Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 30815-2002 DN 50 пропускной способностью 40 м³/ч	шт.	1	447 715	447 715
7	236-202-0604 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска водно-дисперсионная для огнезащиты термовспучивающаяся виброустойчивая для систем вентиляции и кондиционирования воздуха при Т от -50°С до +60°С и относительной влажности не более 80%, предел огнестойкости 30 минут, Кедр МЕТ В	кг	154,922	2 037	315 576
8	246-103-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения	м²	43,9	6 456	283 418
9	246-401-0416 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 1,15 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 4100 м³/ч, 380 В	комплект	1	281 269	281 269

1	2	3	4	5	6	7
10	274-601-0201-0007 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 150х150 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	2	121 788	243 576
11	274-601-0201-0429 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ 2ч. диаметром 250 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	213 493	213 493
12	274-601-0201-0427 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ 2ч. размерами диаметром 100 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	210 635	210 635
13	245-510-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Комплект термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 Tmax 110°C, PN 10, прямой с резьбой R 3/4", DN 20	шт.	15	13 352	200 280
14	274-601-0201-0099 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 400х700 мм с приводом Siemens GNA326.1E/12	шт.	1	183 686	183 686
15	246-401-0803 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Вентилятор канальный для круглых воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали V=550 м³/час, 100Па, N=0,115Kw, 1x230Vx50Hz	комплект	3	57 056	171 168
16	245-104-1141 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1700 мм	комплект	3	56 819	170 457
17	246-201-0306 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шумоглушитель для прямоугольных каналов модели KSG 70-40	шт.	1	151 773	151 773
18	245-506-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°C, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 2", Kvs 32,3 м³/ч, DN 50, без дренажа, модель STAD, типа IMI	шт.	2	68 616	137 232
19	274-601-0201-0023 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Клапан противопожарный огнезадерживающий модели КПЖ-2 ОГ размерами 200х300 мм с приводом Siemens GRA326.1E/12	шт.	1	124 650	124 650
20	245-104-1142 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1800 мм	комплект	2	59 633	119 266
21	242-303-0503 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Клапан (вентиль) запорный латунный с резьбовой муфтой, радиаторный, проходной, Т до +120°C, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	15	7 781	116 715
22	246-301-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205	кг	155,5	698	108 539
23	214-105-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм	т	0,20871	483 200	100 849
24	274-507-0201-0001 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Манометр диапазон измерения 0-100 МПа, класс точности 1,0, диаметр корпуса 63 мм, радиальное присоединение, резьба М20х1,5	шт.	6	16 590	99 540
25	241-102-0234 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х6,0 мм	м	5	15 387	76 935

1	2	3	4	5	6	7
26	245-104-1134 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1000 мм	комплект	2	35 018	70 036
27	246-201-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые прямоугольного сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТП 2-1, сечение обечайки 200х100 мм, масса наполнителя 0,96 кг	шт.	2	34 017	68 034
28	245-510-0402 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Головка для термостатических клапанов ГОСТ 30815-2002 жидкостная, диапазон настройки от 8°С до 28°С	шт.	15	4 526	67 890
29	242-207-3502 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Кран шаровый латунный штуцерный, со сливным клапаном, с рычажной рукояткой, Т до +120°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	15	4 507	67 605
30	245-506-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ручной балансировочный клапан Tmax 120°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 резьбовой G 1", Kvs 8,59 м³/ч, DN 25, без дренажа, модель STAD, типа IMI	шт.	2	33 538	67 076
31	245-104-1143 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1900 мм	комплект	1	62 868	62 868
32	246-103-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,6 мм круглого сечения	м²	10,2	6 104	62 261
33	241-102-0229 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	5	11 262	56 310
34	242-207-0906 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	27 131	54 262
35	234-303-0415 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 57 мм	м	25,3	1 791	45 312
36	241-102-0136 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х2,8 мм=ГИЛЬЗЫ	м	35,2	1 271	44 739
37	245-104-1137 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1300 мм	комплект	1	44 441	44 441
38	214-406-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	кг	148,416	286	42 447
39	242-207-0904 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 32	шт.	4	10 517	42 068
40	245-104-1136 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1200 мм	комплект	1	41 207	41 207

1	2	3	4	5	6	7
41	242-303-0206 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	20 438	40 876
42	246-304-0609 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 300 мм х 300 мм	шт.	6	6 755	40 530
43	246-304-0655 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 300 до 450 мм размерами 400 мм х 300 мм	шт.	5	7 979	39 895
44	241-102-0139 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	25	1 570	39 250
45	245-104-1135 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 1100 мм	комплект	1	38 112	38 112
46	245-713-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой	шт.	6	6 144	36 864
47	246-301-0413 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 2600 мм	шт.	1	34 024	34 024
48	245-104-1133 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 900 мм	комплект	1	32 203	32 203
49	241-102-0219 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	5	6 051	30 255
50	242-207-0903 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В), никелированный, с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	7 549	30 196
51	245-104-1132 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 800 мм	комплект	1	29 671	29 671
52	246-304-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм	шт.	7	4 175	29 225
53	241-205-2101 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х4,1 мм	м	138,6	209	28 967
54	234-303-0410 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 35 мм	м	27,5	1 052	28 930
55	241-205-2202 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х5,4 мм	м	56,43	493	27 820
56	245-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Полотенцесушитель из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с креплениями, диаметром 25 мм, поверхность нагрева 0,18 м²	шт.	2	13 835	27 670
57	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,025347	954 056	24 182

1	2	3	4	5	6	7
58	245-104-1130 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 600 мм	комплект	1	24 043	24 043
59	246-201-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-3, d обечайки 250 мм, масса наполнителя 0,84 кг	шт.	1	23 669	23 669
60	246-302-0732 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 350 до 550 мм размерами 700 мм х 400 мм	шт.	1	23 289	23 289
61	246-301-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	32,6	698	22 755
62	246-304-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 200 мм	шт.	5	4 414	22 070
63	251-305-0110 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	20,2642	951	19 271
64	245-106-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кронштейн штыревой для крепления радиаторов	шт.	18,00487	1 056	19 013
65	234-304-2701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	8,25	2 294	18 926
66	245-104-1128 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Радиатор отопления стальной панельный нижнего подключения ГОСТ 31311-2005, модель 22 высотой 500 мм, длиной 400 мм, в комплекте с пробкой, краном, термоклапаном, решеткой, кронштейном, деталями для крепления кронштейна	комплект	1	18 275	18 275
67	242-404-0606 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	18 091	18 091
68	214-209-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	19,0158	907	17 247
69	246-201-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Глушитель шума вентиляционных установок трубчатые круглого сечения из оцинкованной стали с наполнителем из супертонкого холста марки ГТК 2-1, d обечайки 125 мм, масса наполнителя 0,5 кг	шт.	1	15 543	15 543
70	242-307-0106 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	15 493	15 493
71	246-302-0643 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Заслонка воздушная прямоугольная общепромышленная с ручным управлением КВК длиной от 100 до 300 мм размерами 300 мм х 200 мм	шт.	1	14 789	14 789

1	2	3	4	5	6	7
72	246-304-0811 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Декоративная алюминиевая решетка длиной от 700 до 850 мм размерами 700 мм х 400 мм	шт.	1	14 740	14 740
73	214-209-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм	кг	15,46	943	14 579
74	241-205-2201 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х4,2 мм	м	43,56	301	13 112
75	217-101-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	7,96	1 590	12 656
76	241-114-0217 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 273х6,5-219х6,5 мм	шт.	1	12 302	12 302
77	246-301-0409 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 1000 мм	шт.	1	11 010	11 010
78	218-103-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	8,728	1 103	9 627
79	245-405-1504 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	4 742	9 484
80	246-301-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 250 мм	шт.	1	8 785	8 785
81	214-301-0205 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лист алюминиевый ГОСТ 21631-76 марка АД1Н, толщиной 1 мм	кг	3,092	2 647	8 185
82	217-504-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм	т	0,0021262	3 595 322	7 644
83	246-301-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	7 288	7 288
84	241-102-0162 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х4,0 мм	м	2,5	2 851	7 128
85	244-104-0903 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шланг гибкий к водоразборной арматуре с оплеткой из нержавеющей стальной проволоки длиной 1000 мм	шт.	4	1 672	6 688
86	261-302-0159 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Заглушки питометражных лючков	шт.	8	806	6 448
87	241-114-0213 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 219 до 530 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 219х6,0-159х6,0 мм	шт.	1	5 700	5 700

1	2	3	4	5	6	7
88	234-303-0406 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 19 мм диаметром 22 мм	м	7,7	724	5 575
89	246-304-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 200 мм х 200 мм	шт.	1	4 772	4 772
90	241-102-0117 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	4	742	2 968
91	217-701-0219 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,7865	3 680	2 894
92	261-105-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	6,37967	448	2 858
93	217-301-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	1,19223	2 236	2 666
94	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,9755	1 186	2 343
95	217-603-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	6,7373	340	2 291
96	241-114-0118 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	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.	2	1 064	2 128
97	241-116-0207 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	1	2 116	2 116
98	235-202-0120 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,063	31 625	1 992
99	246-301-0701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Заглушка питометражного лючка СТД-8281	шт.	8	207	1 656
100	241-211-1103 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 32 мм, приварная	шт.	60	26	1 560
101	217-102-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный	т	0,0006184	2 358 157	1 458
102	241-209-2001 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х20 мм	шт.	10	133	1 330
103	236-203-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001026	1 095 348	1 124
104	261-302-0128 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Решетки щелевые регулирующие марки Р-150, размер 150х150 мм	м²	0,08	13 986	1 119

1	2	3	4	5	6	7
105	241-101-0108 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм	м	1,95	497	969
106	217-302-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 3 мм	кг	0,78	1 184	924
107	217-302-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1 154	900
108	241-211-1101 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 20 мм, приварная	шт.	80	11	880
109	241-208-2503 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 32 мм	шт.	24	34	816
110	241-211-0310 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с внутренней резьбой, PN 10 размерами 32х1 1/4"	шт.	4	203	812
111	241-216-0309 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	8,25	87	718
112	236-202-1014 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	1,536	446	685
113	241-211-1102 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	50	13	650
114	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00172	363 616	625
115	241-208-2501 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 20 мм	шт.	46	13	598
116	236-104-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,7568	781	591
117	261-107-0499 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,75	773	580
118	217-605-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,0924	6 196	573
119	217-605-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,09525	5 901	562
120	241-221-0102 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	137,2	4	549
121	217-101-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00062	831 695	516
122	261-107-0383 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,003273	151 769	497

1	2	3	4	5	6	7
123	217-605-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00066	745 194	492
124	212-401-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,01002	43 299	434
125	236-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000513	789 006	405
126	261-301-0260 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 40 мм	шт.	3	130	390
127	241-221-0104 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм	шт.	35,055	10	351
128	261-107-0837 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,11	3 172	349
129	217-701-0308 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Очес льняной	кг	0,7688	426	328
130	241-209-2005 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	6	47	282
131	261-107-0985 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шайбы пружинные ГОСТ 6402-70	т	0,00018	1 267 216	228
132	241-209-2002 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	8	28	224
133	261-107-0419 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74	т	0,00038	579 055	220
134	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода техническая	м³	6,11025	36	220
135	241-221-0103 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	33,616	6	202
136	217-605-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,20495	604	124
137	236-104-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0001596	762 834	122
138	241-216-0312 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем	шт.	0,825	141	116
139	214-209-0507 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,1055	1 019	108
140	216-102-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0001728	520 056	90

1	2	3	4	5	6	7
141	241-208-2502 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	2	22	44
142	261-107-0397 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0000855	380 806	33
143	217-108-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гвоздь ГОСТ 283-75 винтовой	кг	0,04	757	30
144	241-703-0401 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,007	1 462	10
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**16 232 843**
II. Оборудование (подрядчика)						
1	514-401-0203 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Приточная установка центральная каркасно-панельная в комплекте с гибкой вставкой, воздушным клапаном, фильтром, нагревателем, вентилятором, шумоглушителем, комплектом автоматики воздухопроизводительность 5000 м³/час	комплект	1	2 893 436	2 893 436
2	511-401-0101 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, H 4,4 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт	шт.	1	202 344	202 344
3	514-104-0231 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Вентилятор общего назначения канальный круглый ВК-315, центробежный, Qmax 1875 м³/час, P 704 Па, N 225 Вт	шт.	1	44 088	44 088
4	541-802-8303-0021 *ПрСЦ 09.2026 № 1-5*	Коническая насадка (серая)	шт.	4	8 388	33 552
		Итого оборудование (подрядчика)	**тенге**			**3 173 420**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**19 406 263**

Исходные данные : Э30030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	**Э30030'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б"7.9""""***
2	**Ю"Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"'09-2026ИК'02-01'ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО'РП'2'02-01-03'Водопровод и канализация'ВК"в текущих ценах 3 квартала 2026 года***
3	**Р Водопровод В1,В2***
4	Е1116-0201-0102(РС373134)'50"Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр 50 мм'м трубопровода'*
5	С1241-101-0119'50"Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х2,8 мм'м'*
6	Е1116-0302-0102(РС296009)'27"Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм'м трубопровода'*
7	С1241-205-1302'27.0,99"Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм'м'*
8	С1241-112-0124'13"Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм'шт.'*
9	С1241-208-2502'8"Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм'шт.'*
10	С1241-113-0107'2"Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.'*
11	С1241-113-0207'7"Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-25х3,5 мм'шт.'*
12	С1241-209-1902'6"Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм'шт.'*
13	С1241-216-0201'100"Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.'*
14	С1241-221-0103'46"Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.'*
15	Е1116-0401-0102(РС296299)(РС395405)'2"Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм'шт.'*
16	С1242-103-0301'2"Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.'*
17	С1241-211-1102'8"Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.'*
18	С1241-116-0107'4"Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм'шт.'*
19	Е1116-0404-0101(РС187941=20,0)'2"Установка крана пожарного, диаметр 50 мм'кран'*
20	Е1116-0802-0101(РС296170)'2"Установка шкафа пожарного металлического на стене или в нише, масса до 10 кг'шт.'*
21	С1248-307-0106'2"Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ'шт.'*
22	С1248-305-0106'2"Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.'*
23	Е1126-0101-1001(РС295727)'50+27"Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука'м трубопровода'*
24	С1234-303-0217'50.1,1"Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм'м'*
25	С1234-303-0209'27.1,1"Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм'м'*
26	С1241-102-0235'0,4"Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм=ГИЛЬЗЫ'м'*
27	Е1116-0403-0201(РС296052)'11"Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм'шт.'*
28	С1242-303-0103'11"Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.'*
29	С1261-301-0370'0,6.10"Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м'*
30	Е1117-0103-0101(РС296068)'3+3"Установка смесителя'шт.'*
31	С1244-104-0408'3"Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.'*
32	С1244-104-0505'3"Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.'*
33	Е1116-0701-0101'77"Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода'*
34	Е1122-0701-0101'77.0,001"Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм'км трубопровода'*
35	П2 Водомерный узел*
36	Е1116-0501-0101(РС296074)(РС273974)'1"Устройство узла водомерного, поставляемого на место монтажа собранного в блок, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел*
37	С1244-301-0702'1"Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 м³/ч, Tmax 50°'шт.'*
38	541-801-0603055'1"Контрольный манометр ТМ-1 показывающий ТМ, ТВ, ТМВ, ТМТБ'шт.'*
39	С1242-207-4001'1"Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.'*
40	С1241-101-0403'0,14+0,146"Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм'м'*
41	С1241-101-0401'0,2.2"Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм'м'*
42	С1242-301-1203'1"Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25'шт.'*
43	С1241-211-1102'2"Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная'шт.'*
44	С1241-511-0105'1"Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 25 мм'10 шт.'*
45	Е1116-0401-0102(РС296299)(РС395405)'2"Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
46	С1242-101-0301'2"Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.'*
47	С1241-116-0104'8"Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм'шт.'*
48	Е1118-0605-0101(РС373365)'1"Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 25 мм'фильтр'*
49	С1242-404-1103'1"Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.'*
50	С1242-403-0103'2"Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50'шт.'*
51	С1241-114-0105'2"Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм'шт.'*
52	С1242-304-0606'1"Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50'шт.'*
53	Е1116-0401-0102(РС296299)(РС395405)'1"Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм'шт.'*
54	519-101-0101'1"Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.'*
55	С1241-113-0107'2"Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм'шт.'*
56	С1241-112-0126'2"Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм'шт.'*
57	**Р Горячее водоснабжение - Т3***
58	Е1116-0302-0101(РС296009)'12"Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм'м трубопровода'*
59	С1241-205-1102'12.0,99"Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм'м'*
60	Е1116-0401-0101(РС296299)(РС395405)'8"Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм'шт.'*
61	С1242-303-0102'8"Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.'*
62	С1241-221-0102'24"Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.'*
63	С1241-211-2302'5"Муфта полибутеновая РВ обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм'шт.'*
64	С1241-609-1102'2"Угольник обжимной с латунным корпусом для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм'шт.'*
65	Е1116-0701-0101'12"Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода'*
66	С1242-307-0402'2"Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.'*
67	Е1117-0202-0103(РС296318)(РС373843)'1+1"Установка нагревателя электрического'комплект'*
68	513-106-0101'1"Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л'комплект'*
69	513-106-0103'1"Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л'комплект'*
70	**Р Канализация хоз.бытавая К1***
71	Е1117-0104-0102(РС373839)'2"Установка унитаза с бачком высокорасполагаемым'комплект'*
72	С1244-101-0301'2"Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект'*
73	Е1117-0102-0102(РС373838)(РС395478)'3"Установка умывальника одиночного с инсталляцией с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя'комплект'*
74	С1244-101-0102'3"Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, В 420 мм'шт.'*
75	С1244-104-0101'3"Пьедестал для умывальника'шт.'*
76	Е1117-0101-0402(РС373841)'2"Установка поддона душевого стального или чугунного мелкого'шт.'*
77	С1244-102-0802'2"Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм'шт.'*
78	Е1117-0101-0501(РС395477)'1"Установка трапа, диаметр 50 мм'комплект'*
79	С1244-104-0301'1"Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 50 мм'комплект'*
80	Е1116-0301-0102(РС296009)'23"Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм'м трубопровода'*
81	Е1116-0301-0101(РС296009)'17"Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм'м трубопровода'*
82	С1241-203-0406'23.0,998"Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм'м'*
83	С1241-203-0401'17.0,998"Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм'м'*
84	С1241-208-3603'2"Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.'*
85	С1241-208-3601'5"Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.'*
86	С1241-209-2401'7"Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.'*
87	С1241-209-2406'4"Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.'*
88	С1241-216-0203'46"Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.'*
89	С1241-216-0201'26"Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.'*
90	Е1116-0102-0102'3"Прокладка трубопровода из трубы чугунной канализационной раструбной в траншее, диаметр 100 мм'м трубопровода'*
91	С1241-220-0204'1+1"Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.'*
92	С1241-220-0201'2"Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.'*
93	Е1106-0101-0104'1,04"Устройство фундаментов бетонных столбов'м³'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
94	С1241-102-0241'0,4"Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм=ГИЛЬЗЫ'м'*
95	Е1120-0204-0201'1"Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм'зонт'*
96	**К'Селимбаева С.Н.***

НДЦС РК 8.01-08-2022 Форма 4*

Наименование стройки: Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"

Наименование объекта: ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО

Локальная смета № 02-01-03
(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация

(наименование работ и затрат)

Основание: ВК

Сметная стоимость	2 641,862	тыс. теңге
Средства на оплату труда	823,543	тыс. теңге
Нормативная трудоемкость	0,153	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:				**2 641 862**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			812 461
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*414 069*
		машины и механизмы	теңге			38 015
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*11 082*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			1 578 974
		оборудование, мебель и инвентарь	теңге			212 412
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	153		
	Раздел 1:	**Водопровод В1,В2**				**1 465 939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			460 073
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*235 044*
		машины и механизмы	теңге			29 497

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*8 959*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			873 728
		оборудование, мебель и инвентарь	теңге			102 641
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	86		
1	**1116-0201-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 44* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка трубопровода отопления из трубы стальной водогазопроводной неоцинкованной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**50**	**2 827**	**141 350**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			2 692	134 600
		в том числе оплата труда рабочих			*1 366*	*68 300*
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	23,9925	5 611	134 622
1.2		машины и механизмы			104	5 200
		в том числе оплата труда машинистов			*31*	*1 550*
1.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,063	13 744	866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,063*	*2 846*	*179*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,03675	13 084	481
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,03675*	*4 064*	*149*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,42525	8 389	3 567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,42525*	*2 846*	*1 210*
1.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,108	96	298
1.3		материалы, изделия и конструкции			31	1 550
1.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,13	1 019	132
1.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,16	5 901	944
1.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,175	604	106
1.3.4	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,31	781	242
1.3.5	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,275	446	123
1.3.6	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,03	426	13
2	**241-101-0119** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х2,8 мм**	**м**	**50**	**1 294**	**64 700**
3	**1116-0302-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024*	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр 25 мм**	**м трубопровода**	**27**	**1 275**	**34 425**

1	2	3	4	5	6	7
	Кзтр и Кэм=1,05					
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			1 237	33 399
		в том числе оплата труда рабочих			*628*	*16 956*
3.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,9535	5 611	33 405
3.2		машины и механизмы			28	756
3.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0014175	13 084	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0014175*	*4 064*	*6*
3.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0014175	8 389	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0014175*	*2 846*	*4*
3.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,890945	23	43
3.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	7,13286	94	670
3.3		материалы, изделия и конструкции			10	270
3.3.1	241-221-0103	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	20,628	6	124
3.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,108	1 186	128
4	**241-205-1302** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм**	**м**	**26,73**	**203**	**5 426**
5	**241-112-0124** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм**	**шт.**	**13**	**510**	**6 630**
6	**241-208-2502** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм**	**шт.**	**8**	**22**	**176**
7	**241-113-0107** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**2**	**1 757**	**3 514**
8	**241-113-0207** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-25х3,5 мм**	**шт.**	**7**	**1 660**	**11 620**
9	**241-209-1902** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм**	**шт.**	**6**	**27**	**162**
10	**241-216-0201** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**100**	**61**	**6 100**

1	2	3	4	5	6	7
11	**241-221-0103** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм**	**шт.**	**46**	**6**	**276**
12	**1116-0401-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**9 337**	**18 674**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			7 957	15 914
		в том числе оплата труда рабочих			*4 036*	*8 072*
12.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,087	5 155	15 913
12.2		машины и механизмы			283	566
		в том числе оплата труда машинистов			*60*	*120*
12.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,735	290	213
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042	8 389	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,042*	*2 846*	*120*
12.3		материалы, изделия и конструкции			1 097	2 194
12.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 154	323
12.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 462	41
12.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
13	**242-103-0301** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**36 512**	**73 024**
14	**241-211-1102** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная**	**шт.**	**8**	**13**	**104**
15	**241-116-0107** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм**	**шт.**	**4**	**1 698**	**6 792**
16	**1116-0404-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка крана пожарного, диаметр 50 мм**	**кран**	**2**	**56 798**	**113 596**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			5 302	10 604
		в том числе оплата труда рабочих			*2 689*	*5 378*

1	2	3	4	5	6	7
16.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,89	5 611	10 605
16.2		машины и механизмы			324	648
		в том числе оплата труда машинистов			*90*	*180*
16.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,42	19	8
16.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,021	13 744	289
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,021*	*2 846*	*60*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042	8 389	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,042*	*2 846*	*120*
16.3		материалы, изделия и конструкции			51 172	102 344
16.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	781	16
16.3.2	244-401-0101	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	6	959	5 754
16.3.3	244-402-0101	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	40	1 214	48 560
16.3.4	244-403-0101	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	2	997	1 994
16.3.5	242-303-0301	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	22 946	45 892
16.3.6	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	446	27
16.3.7	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,08	1 186	95
16.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,02	426	9
17	**1116-0802-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Установка шкафа пожарного металлического на стене или в нише, масса до 10 кг**	**шт.**	**2**	**4 131**	**8 262**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			4 059	8 118
		в том числе оплата труда рабочих			*2 059*	*4 118*
17.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,66383	4 879	8 118
17.2		машины и механизмы			45	90
		в том числе оплата труда машинистов			*13*	*26*
17.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,231	24	6
17.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00924	8 389	78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00924*	*2 846*	*26*
17.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,294	23	7
17.3		материалы, изделия и конструкции			27	54
17.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,046	1 186	55

1	2	3	4	5	6	7
18	**248-307-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ**	**шт.**	**2**	**33 919**	**67 838**
19	**248-305-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**2**	**12 597**	**25 194**
20	**1126-0101-1001** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**77**	**1 958**	**150 766**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 322	101 794
		в том числе оплата труда рабочих			*692*	*53 284*
20.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	18,03417	5 645	101 803
20.2		машины и механизмы			233	17 941
		в том числе оплата труда машинистов			*79*	*6 083*
20.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,13675	8 389	17 925
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*2,13675*	*2 846*	*6 081*
20.3		материалы, изделия и конструкции			403	31 031
20.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,154	3 172	488
20.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	11,55	2 294	26 496
20.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,1011	3 680	4 052
21	**234-303-0217** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм**	**м**	**55**	**666**	**36 630**
22	**234-303-0209** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм**	**м**	**29,7**	**318**	**9 445**
23	**241-102-0235** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм=ГИЛЬЗЫ**	**м**	**0,4**	**17 894**	**7 158**
24	**1116-0403-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм**	**шт.**	**11**	**804**	**8 844**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			668	7 348

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			*339*	*3 729*
24.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,308615	5 611	7 343
24.2		машины и механизмы			3	33
		в том числе оплата труда машинистов			*1*	*11*
24.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003465	8 389	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,003465*	*2 846*	*10*
24.3		материалы, изделия и конструкции			133	1 463
24.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0462	31 625	1 461
25	**242-303-0103** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**11**	**7 480**	**82 280**
26	**261-301-0370** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	**м**	**6**	**524**	**3 144**
27	**1117-0103-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка смесителя**	**шт.**	**6**	**4 152**	**24 912**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			4 124	24 744
		в том числе оплата труда рабочих			*2 092*	*12 552*
27.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,41	5 611	24 745
27.2		материалы, изделия и конструкции			28	168
27.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,078	781	61
27.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,156	446	70
27.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,078	426	33
28	**244-104-0408** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором**	**шт.**	**3**	**6 779**	**20 337**
29	**244-104-0505** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге**	**шт.**	**3**	**9 945**	**29 835**
30	**1116-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**77**	**378**	**29 106**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			373	28 721
		в том числе оплата труда рабочих			*189*	*14 553*
30.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,050585	7 099	28 755
30.2		машины и механизмы			2	154
30.2.1	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	1,21275	117	142
30.3		материалы, изделия и конструкции			3	231
30.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0154	781	12
30.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,77	340	262
30.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0385	446	17
30.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0154	426	7
31	**1122-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм**	**км трубопровода**	**0,077**	**272 823**	**21 008**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			268 504	20 675
		в том числе оплата труда рабочих			*136 167*	*10 485*
31.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,401705	4 697	20 675
31.2		материалы, изделия и конструкции			4 319	333
31.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000454	520 056	24
31.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,9086	340	309
		Водомерный узел				
32	**1116-0501-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство узла водомерного, поставляемого на место монтажа собранного в блок, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**	**узел**	**1**	**60 844**	**60 844**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			46 008	46 008
		в том числе оплата труда рабочих			*23 339*	*23 339*
32.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,925	5 155	46 008
32.2		машины и механизмы			2 891	2 891
		в том числе оплата труда машинистов			*709*	*709*

1	2	3	4	5	6	7
32.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0735	13 744	1 010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0735*	*2 846*	*209*
32.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2495	290	362
32.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042	13 084	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,042*	*4 064*	*171*
32.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1155	8 389	969
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1155*	*2 846*	*329*
32.3		материалы, изделия и конструкции			11 945	11 945
32.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,001	43 299	43
32.3.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	781	8
32.3.3	261-301-0219	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124
32.3.4	246-301-0501	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	698	8 376
32.3.5	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	2,67	340	908
32.3.6	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,41	1 154	473
32.3.7	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,02	446	9
32.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,01	426	4
33	**244-301-0702** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 м³/ч, Tmax 50°**	**шт.**	**1**	**138 317**	**138 317**
34	**541-801-0603-0055** *ПрСЦ 09.2026 № 1-5*	**Контрольный манометр ТМ-1 показывающий ТМ, ТВ, ТМВ, ТМТБ**	**шт.**	**1**	**17 008**	**17 008**
35	**242-207-4001** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**1**	**5 439**	**5 439**
36	**241-101-0403** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм**	**м**	**0,286**	**1 286**	**368**
37	**241-101-0401** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм**	**м**	**0,4**	**689**	**276**
38	**242-301-1203** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	**шт.**	**1**	**1 605**	**1 605**
39	**241-211-1102** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная**	**шт.**	**2**	**13**	**26**

1	2	3	4	5	6	7
40	**241-511-0105** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 25 мм**	**10 шт.**	**0,1**	**1 582**	**158**
41	**1116-0401-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**2**	**9 337**	**18 674**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			7 957	15 914
		в том числе оплата труда рабочих			*4 036*	*8 072*
41.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,087	5 155	15 913
41.2		машины и механизмы			283	566
		в том числе оплата труда машинистов			*60*	*120*
41.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,735	290	213
41.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,042	8 389	352
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,042*	*2 846*	*120*
41.3		материалы, изделия и конструкции			1 097	2 194
41.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,28	1 154	323
41.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,028	1 462	41
41.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0022	831 695	1 830
42	**242-101-0301** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**2**	**18 388**	**36 776**
43	**241-116-0104** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм**	**шт.**	**8**	**2 135**	**17 080**
44	**1118-0605-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 25 мм**	**фильтр**	**1**	**4 727**	**4 727**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			4 277	4 277
		в том числе оплата труда рабочих			*2 170*	*2 170*
44.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7875	5 431	4 277
44.2		машины и механизмы			369	369

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			*100*	*100*
44.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,252	290	73
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00105	13 084	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00105*	*4 064*	*4*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0336	8 389	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0336*	*2 846*	*96*
44.3		материалы, изделия и конструкции			81	81
44.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 154	81
45	**242-404-1103** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25**	**шт.**	**1**	**6 204**	**6 204**
46	**242-403-0103** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50**	**шт.**	**2**	**17 326**	**34 652**
47	**241-114-0105** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм**	**шт.**	**2**	**615**	**1 230**
48	**242-304-0606** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50**	**шт.**	**1**	**11 511**	**11 511**
49	**1116-0401-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 50 мм**	**шт.**	**1**	**9 337**	**9 337**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			7 957	7 957
		в том числе оплата труда рабочих			*4 036*	*4 036*
49.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,5435	5 155	7 957
49.2		машины и механизмы			283	283
		в том числе оплата труда машинистов			*60*	*60*
49.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3675	290	107
49.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,021	8 389	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,021*	*2 846*	*60*
49.3		материалы, изделия и конструкции			1 097	1 097

1	2	3	4	5	6	7
49.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,14	1 154	162
49.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,014	1 462	20
49.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0011	831 695	915
50	**519-101-0101** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 50**	**шт.**	**1**	**85 633**	**85 633**
51	**241-113-0107** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм**	**шт.**	**2**	**1 757**	**3 514**
52	**241-112-0126** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм**	**шт.**	**2**	**616**	**1 232**
	Раздел 2:	**Горячее водоснабжение - ТЗ**				**294 475**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			113 834
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*57 732*
		машины и механизмы	теңге			2 100
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*320*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			68 770
		оборудование, мебель и инвентарь	теңге			109 771
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	22		
53	**1116-0302-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Прокладка трубопровода водоснабжения из трубы полимерной на сварных соединениях в раструб, диаметр до 20 мм**	**м трубопровода**	**12**	**798**	**9 576**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			766	9 192
		в том числе оплата труда рабочих			*388*	*4 656*
53.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,638	5 611	9 191
53.2		машины и механизмы			22	264
53.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000378	13 084	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,000378*	*4 064*	*2*
53.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000378	8 389	3

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,000378*	*2 846*	*1*
53.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,11258	23	26
53.2.4	315-202-1302	Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм	маш.-ч	2,54268	94	239
53.3		материалы, изделия и конструкции			10	120
53.3.1	241-221-0102	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	11,52	4	46
53.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,06	1 186	71
54	**241-205-1102** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм**	**м**	**11,88**	**194**	**2 305**
55	**1116-0401-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**8**	**8 638**	**69 104**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			7 957	63 656
		в том числе оплата труда рабочих			*4 036*	*32 288*
55.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,348	5 155	63 654
55.2		машины и механизмы			195	1 560
		в том числе оплата труда машинистов			*30*	*240*
55.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,94	290	853
55.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,084	8 389	705
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,084*	*2 846*	*239*
55.3		материалы, изделия и конструкции			486	3 888
55.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,4	1 154	462
55.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,064	1 462	94
55.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,004	831 695	3 327
56	**242-303-0102** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20**	**шт.**	**8**	**5 522**	**44 176**
57	**241-221-0102** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм**	**шт.**	**24**	**4**	**96**

1	2	3	4	5	6	7
58	**241-211-2302** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Муфта полибутеновая РВ обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм**	**шт.**	**5**	**1 711**	**8 555**
59	**241-609-1102** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Угольник обжимной с латунным корпусом для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм**	**шт.**	**2**	**1 036**	**2 072**
60	**1116-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**12**	**378**	**4 536**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			373	4 476
		в том числе оплата труда рабочих			*189*	*2 268*
60.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,63126	7 099	4 481
60.2		машины и механизмы			2	24
60.2.1	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	0,189	117	22
60.3		материалы, изделия и конструкции			3	36
60.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0024	781	2
60.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,12	340	41
60.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,006	446	3
60.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0024	426	1
61	**242-307-0402** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**2**	**3 287**	**6 574**
62	**1117-0202-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Установка нагревателя электрического**	**комплект**	**2**	**18 855**	**37 710**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			18 255	36 510
		в том числе оплата труда рабочих			*9 260*	*18 520*
62.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,08246	5 155	36 510
62.2		машины и механизмы			126	252
		в том числе оплата труда машинистов			*40*	*80*
62.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,01323	6 155	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,01323*	*2 382*	*32*

1	2	3	4	5	6	7
62.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00693	13 084	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00693*	*4 064*	*28*
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00693	8 389	58
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00693*	*2 846*	*20*
62.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,98028	23	23
62.3		материалы, изделия и конструкции			474	948
62.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,03	31 625	949
63	**513-106-0101** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л**	**комплект**	**1**	**49 477**	**49 477**
64	**513-106-0103** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л**	**комплект**	**1**	**60 294**	**60 294**
	Раздел 3:	**Канализация хоз.бытавая К1**				**881 448**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			238 554
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*121 293*
		машины и механизмы	теңге			6 418
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*1 803*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			636 476
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	45		
65	**1117-0104-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка унитаза с бачком высокорасполагаемым**	**комплект**	**2**	**34 812**	**69 624**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			16 185	32 370
		в том числе оплата труда рабочих			*8 208*	*16 416*
65.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,859	5 525	32 371
65.2		машины и механизмы			604	1 208
		в том числе оплата труда машинистов			*214*	*428*
65.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0672	6 155	414
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0672*	*2 382*	*160*
65.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0945	8 389	793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0945*	*2 846*	*269*

1	2	3	4	5	6	7
65.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,063	23	1
65.3		материалы, изделия и конструкции			18 023	36 046
65.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	781	16
65.3.2	244-104-0201	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	2	1 620	3 240
65.3.3	244-101-0701	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	2	14 480	28 960
65.3.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,06	446	27
65.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,11	1 186	130
65.3.6	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	0,452	2 082	941
65.3.7	244-104-0801	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	2	1 357	2 714
65.3.8	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
66	**244-101-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм**	**комплект**	**2**	**53 664**	**107 328**
67	**1117-0102-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка умывальника одиночного с инсталляцией с подводкой холодной и горячей воды, с установкой и подключением смесителя**	**комплект**	**3**	**65 076**	**195 228**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			9 426	28 278
		в том числе оплата труда рабочих			*4 781*	*14 343*
67.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,58495	5 063	28 277
67.2		машины и механизмы			387	1 161
		в том числе оплата труда машинистов			*137*	*411*
67.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,063	6 155	388
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,063*	*2 382*	*150*
67.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,09135	8 389	766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,09135*	*2 846*	*260*
67.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3339	23	8
67.3		материалы, изделия и конструкции			55 263	165 789
67.3.1	241-609-0502	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	3	1 545	4 635
67.3.2	244-104-0603	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	3	815	2 445

1	2	3	4	5	6	7
67.3.3	244-104-0701	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	3	52 423	157 269
67.3.4	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	0,678	2 082	1 412
67.3.5	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0009	31 625	28
68	**244-101-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм**	**шт.**	**3**	**10 871**	**32 613**
69	**244-104-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Пьедестал для умывальника**	**шт.**	**3**	**9 054**	**27 162**
70	**1117-0101-0402** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка поддона душевого стального или чугунного мелкого**	**шт.**	**2**	**5 502**	**11 004**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			3 849	7 698
		в том числе оплата труда рабочих			*1 952*	*3 904*
70.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,37193	5 611	7 698
70.2		машины и механизмы			55	110
		в том числе оплата труда машинистов			*20*	*40*
70.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00546	6 155	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00546*	*2 382*	*13*
70.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0042	13 084	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0042*	*4 064*	*17*
70.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00273	8 389	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00273*	*2 846*	*8*
70.3		материалы, изделия и конструкции			1 598	3 196
70.3.1	244-104-0605	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	2	896	1 792
70.3.2	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	0,674	2 082	1 403
71	**244-102-0802** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900x900x130 мм**	**шт.**	**2**	**26 854**	**53 708**
72	**1117-0101-0501** *ЭСН РК 8.04-01-2024*	**Установка трапа, диаметр 50 мм**	**комплект**	**1**	**2 884**	**2 884**

1	2	3	4	5	6	7
	Кзтр и Кэм=1,05					
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			2 710	2 710
		в том числе оплата труда рабочих			*1 375*	*1 375*
72.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,483	5 611	2 710
72.2		машины и механизмы			107	107
		в том числе оплата труда машинистов			*38*	*38*
72.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,00315	6 155	19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00315*	*2 382*	*8*
72.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	8 389	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0105*	*2 846*	*30*
72.3		материалы, изделия и конструкции			67	67
72.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	182 510	37
72.3.2	218-103-0208	Каболка	т	0,00007	423 648	30
73	**244-104-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 50 мм**	**комплект**	**1**	**25 856**	**25 856**
74	**1116-0301-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 100 мм**	**м трубопровода**	**23**	**3 153**	**72 519**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			3 139	72 197
		в том числе оплата труда рабочих			*1 592*	*36 616*
74.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,524	5 339	72 205
74.2		машины и механизмы			9	207
		в том числе оплата труда машинистов			*3*	*69*
74.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,007245	13 744	100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,007245*	*2 846*	*21*
74.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00483	13 084	63
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00483*	*4 064*	*20*
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00483	8 389	41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00483*	*2 846*	*14*
74.3		материалы, изделия и конструкции			5	115

1	2	3	4	5	6	7
74.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,3611	340	123
75	**1116-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Прокладка трубопровода канализации из трубы полимерной раструбной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**17**	**3 278**	**55 726**
		из них:				
75.1		затраты на труд рабочих			3 274	55 658
		в том числе оплата труда рабочих			*1 661*	*28 237*
75.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,4244	5 339	55 656
75.2		машины и механизмы			3	51
75.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,001785	13 744	25
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,001785*	*2 846*	*5*
75.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001785	13 084	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,001785*	*4 064*	*7*
75.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001785	8 389	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,001785*	*2 846*	*5*
75.3		материалы, изделия и конструкции			1	17
75.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0663	340	23
76	**241-203-0406** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм**	**м**	**22,954**	**920**	**21 118**
77	**241-203-0401** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм**	**м**	**16,966**	**450**	**7 635**
78	**241-208-3603** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**2**	**352**	**704**
79	**241-208-3601** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**5**	**95**	**475**
80	**241-209-2401** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**7**	**63**	**441**

1	2	3	4	5	6	7
81	**241-209-2406** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой**	**шт.**	**4**	**226**	**904**
82	**241-216-0203** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**46**	**183**	**8 418**
83	**241-216-0201** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**26**	**61**	**1 586**
84	**1116-0102-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Прокладка трубопровода из трубы чугунной канализационной раструбной в траншее, диаметр 100 мм**	**м трубопровода**	**3**	**28 672**	**86 016**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			3 858	11 574
		в том числе оплата труда рабочих			*1 957*	*5 871*
84.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,205	5 249	11 574
84.2		машины и механизмы			130	390
		в том числе оплата труда машинистов			*43*	*129*
84.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00693	13 084	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00693*	*4 064*	*28*
84.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,035595	8 389	299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,035595*	*2 846*	*101*
84.3		материалы, изделия и конструкции			24 684	74 052
84.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00066	182 510	120
84.3.2	241-502-0102	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	3	24 605	73 815
84.3.3	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,0471	340	16
84.3.4	218-103-0208	Каболка	т	0,00024	423 648	102
85	**241-220-0204** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм**	**шт.**	**2**	**233**	**466**
86	**241-220-0201** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм**	**шт.**	**2**	**97**	**194**
87	**1106-0101-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,11*	**Устройство фундаментов бетонных столбов**	**м³**	**1,04**	**78 417**	**81 553**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			24 987	25 986
		в том числе оплата труда рабочих			*12 956*	*13 474*
87.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,65656	4 594	25 986
87.2		машины и механизмы			2 950	3 068
		в том числе оплата труда машинистов			*632*	*657*
87.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,336623	62	21
87.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,2032898	13 744	2 794
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,2032898*	*2 846*	*579*
87.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0031169	11 759	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0031169*	*2 846*	*9*
87.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0085426	13 084	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0085426*	*4 064*	*35*
87.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0124675	8 389	105
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0124675*	*2 846*	*35*
87.3		материалы, изделия и конструкции			50 480	52 499
87.3.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,0608	44 504	47 210
87.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00728	101 324	738
87.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008528	64 654	55
87.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0044096	36	
87.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,67704	2 928	1 982
87.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,79248	2 146	1 701
87.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,312	861	269
87.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,078	7 006	546
88	**241-102-0241** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм=ГИЛЬЗЫ**	**м**	**0,4**	**21 346**	**8 538**
89	**1120-0204-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр до 200 мм**	**зонт**	**1**	**9 748**	**9 748**
		из них:				
89.1		затраты на труд рабочих			2 083	2 083

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			*1 057*	*1 057*
89.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3969	5 249	2 083
89.2		машины и механизмы			116	116
		в том числе оплата труда машинистов			*31*	*31*
89.2.1	314-502-0205	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	0,099225	85	8
89.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,055125	290	16
89.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011025	8 389	92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011025*	*2 846*	*31*
89.3		материалы, изделия и конструкции			7 549	7 549
89.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
89.3.2	246-301-0301	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	7 288	7 288
89.3.3	217-301-0106	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 236	89

Составил Селимбаева С.Н.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-03

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
I. Материалы						
1	244-104-0701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Система инсталляции для умывальника подвесного, тип: монтажная рама, крепления в комплекте высотой до 2000 мм, шириной до 600 мм	комплект	3	52 423	157 269
2	244-301-0702 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 25, Qn 3,5 м³/ч, Tmax 50°	шт.	1	138 317	138 317
3	244-101-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Унитаз размерами не менее L 605 мм, B 340 мм	комплект	2	53 664	107 328
4	242-303-0103 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	11	7 480	82 280
5	241-502-0102 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба чугунная канализационная с раструбом ГОСТ 6942-98 диаметром 100 мм	м	3	24 605	73 815
6	242-103-0301 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	36 512	73 024
7	248-307-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НОК/НОБ	шт.	2	33 919	67 838
8	241-101-0119 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х2,8 мм	м	50	1 294	64 700
9	244-102-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Поддон стальной эмалированный ГОСТ 23695-94 мелкий размерами 900х900х130 мм	шт.	2	26 854	53 708
10	244-402-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм	м	40	1 214	48 560
11	212-101-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,0608	44 504	47 210

1	2	3	4	5	6	7
12	242-303-0301 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 50	шт.	2	22 946	45 892
13	242-303-0102 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды, Т до +70°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 20	шт.	8	5 522	44 176
14	242-101-0301 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	2	18 388	36 776
15	234-303-0217 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 57 мм	м	55	666	36 630
16	242-403-0103 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Компенсатор фланцевый (гибкая вставка), для воды Т до +130°С, PN 16 ГОСТ 27036-86 DN 50	шт.	2	17 326	34 652
17	244-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L 550 мм, B 420 мм	шт.	3	10 871	32 613
18	244-104-0505 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смеситель для душа двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге	шт.	3	9 945	29 835
19	244-101-0701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бачок смывной низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском размерами L 430 мм	комплект	2	14 480	28 960
20	244-104-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пьедестал для умывальника	шт.	3	9 054	27 162
21	234-304-2701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	11,55	2 294	26 496
22	244-104-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Трап чугунный ГОСТ 1811-97 с прямым отводом условным проходом 50 мм	комплект	1	25 856	25 856
23	248-305-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	2	12 597	25 194
24	241-203-0406 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х2,2 мм	м	22,954	920	21 118
25	244-104-0408 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором	шт.	3	6 779	20 337
26	241-116-0104 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	8	2 135	17 080
27	241-113-0207 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Тройник приварной бесшовный переходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5-25х3,5 мм	шт.	7	1 660	11 620

1	2	3	4	5	6	7
28	242-304-0606 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Клапан обратный чугунный муфтовый для воды, Т до +225°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 50	шт.	1	11 511	11 511
29	234-303-0209 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 25 мм	м	29,7	318	9 445
30	241-211-2302 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Муфта полибутеновая РВ обжимная с латунным корпусом с наружной резьбой для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм	шт.	5	1 711	8 555
31	241-102-0241 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм=ГИЛЬЗЫ	м	0,4	21 346	8 538
32	241-216-0203 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	46	183	8 418
33	246-301-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали	кг	12	698	8 376
34	217-101-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0095	831 695	7 901
35	241-216-0201 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	126	61	7 686
36	241-203-0401 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х2,2 мм	м	16,966	450	7 635
37	246-301-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Зонт круглый из оцинкованной стали для вентиляционных шахт диаметром 200 мм	шт.	1	7 288	7 288
38	241-102-0235 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм=ГИЛЬЗЫ	м	0,4	17 894	7 158
39	241-113-0107 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х3,5 мм	шт.	4	1 757	7 028
40	241-116-0107 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	4	1 698	6 792
41	241-112-0124 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х3,0 мм	шт.	13	510	6 630
42	242-307-0402 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды и пара, Т до +90°С, PN 16 ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	2	3 287	6 574
43	242-404-1103 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Фильтр механической очистки латунный муфтовый (В-В), косой, для систем водоснабжения и отопления, Т до +150°С, PN 20 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25	шт.	1	6 204	6 204

1	2	3	4	5	6	7
44	244-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50	шт.	6	959	5 754
45	242-207-4001 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Кран латунный регулирующий трехходовой, для систем отопления, Т до +150°С, PN 10 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	1	5 439	5 439
46	241-205-1302 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 11 PN 10 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х2,3 мм	м	26,73	203	5 426
47	241-609-0502 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2"	шт.	3	1 545	4 635
48	217-701-0219 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	1,1011	3 680	4 052
49	235-202-0119 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	1,804	2 082	3 756
50	244-104-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза	шт.	2	1 620	3 240
51	261-301-0370 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Подводки гибкие к водоразборной арматуре	м	6	524	3 144
52	244-104-0801 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Слив для унитаза диаметром 110 мм	шт.	2	1 357	2 714
53	244-104-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СТУ	шт.	3	815	2 445
54	235-202-0120 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0771	31 625	2 438
55	241-205-1102 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 6 PN 20 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х3,4 мм	м	11,88	194	2 305
56	261-301-0219 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	3	708	2 124
57	241-609-1102 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Угольник обжимной с латунным корпусом для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм	шт.	2	1 036	2 072
58	244-403-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50	шт.	2	997	1 994
59	218-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,67704	2 928	1 982
60	217-302-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,58	1 154	1 823

1	2	3	4	5	6	7
61	244-104-0605 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ	шт.	2	896	1 792
62	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,79248	2 146	1 701
63	217-603-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	4,9431	340	1 681
64	242-301-1203 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16 ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	1	1 605	1 605
65	241-112-0126 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х4,0 мм	шт.	2	616	1 232
66	241-114-0105 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-25х3,0 мм	шт.	2	615	1 230
67	217-605-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,16	5 901	944
68	241-209-2406 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	4	226	904
69	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,00728	101 324	738
70	241-208-3603 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	2	352	704
71	261-107-0837 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,154	3 172	488
72	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,404	1 186	479
73	241-208-3601 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	5	95	475
74	241-220-0204 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	2	233	466
75	241-209-2401 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	7	63	441

1	2	3	4	5	6	7
76	241-221-0103 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм	шт.	66,628	6	400
77	241-101-0403 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 25х3,2 мм	м	0,286	1 286	368
78	236-104-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,4558	781	356
79	241-101-0401 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 15х2,8 мм	м	0,4	689	276
80	236-202-1014 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6155	446	275
81	217-108-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,312	861	269
82	241-703-0401 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,134	1 462	196
83	241-220-0201 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	2	97	194
84	241-208-2502 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной диаметром 25 мм	шт.	8	22	176
85	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
86	241-209-1902 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 25 мм	шт.	6	27	162
87	216-101-0901 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00086	182 510	157
88	241-221-0102 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм	шт.	35,52	4	142
89	214-209-0507 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,13	1 019	132
90	218-103-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Каболка	т	0,00031	423 648	131
91	241-211-1102 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Муфта полипропиленовая PP-R соединительная диаметром 25 мм, приварная	шт.	10	13	130
92	217-605-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,175	604	106
93	217-301-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм	кг	0,04	2 236	89

1	2	3	4	5	6	7
94	217-701-0308 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Очес льняной	кг	0,1958	426	83
95	216-102-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008528	64 654	55
96	218-103-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,078	7 006	546
97	212-401-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,001	43 299	43
98	216-102-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000454	520 056	24
99	241-511-0105 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Контргайка из ковкого чугуна с цилиндрической резьбой ГОСТ 8944-75 (ГОСТ 8961-75) диаметром 25 мм	10 шт.	0,1	1 582	158
100	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода техническая	м³	0,0044096	36	0,16
		Итого материальные ресурсы	**теңге**			**1 578 974**
II. Оборудование (подрядчика)						
1	519-101-0101 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с электроприводом, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10 ГОСТ 5762-2002 DN 50	шт.	1	85 633	85 633
2	513-106-0103 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л	комплект	1	60 294	60 294
3	513-106-0101 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л	комплект	1	49 477	49 477
4	541-801-0603-0055 *ПрСЦ 09.2026 № 1-5*	Контрольный манометр ТМ-1 показывающий ТМ, ТВ, ТМВ, ТМТБ	шт.	1	17 008	17 008
		Итого оборудование (подрядчика)	**теңге**			**212 412**
		Всего по ведомости:	**теңге**			**1 791 386**

Исходные данные : Э30040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	**Э30040'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б"7.9""""***
2	**Ю"Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"'09-2026ИК'02-01'ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО'РП'2'02-01-04'Тепломеханические оборудование'ТМ"в текущих ценах 3 квартала 2026 года***
3	П2 ОБОРУДОВАНИЕ КОТЕЛЬНОЙ*
4	Е1118-0101-0301(РС438077)'2"Установка котла отопительного настенного с горелкой закрытого типа'котел'*
5	541-301-0106002'2"Котёл газовый настенный конденсационный, одноконтурный, Q=70кВт, Т(max)=85°С, Pn=6бар, типа Buderus Logamax plus GB272-70 Н'комплект'*
6	Е1118-0501-0101(РС296315)(РС315946)'2"Установка насоса центробежного с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'насос*
7	511-401-0103'2"Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, Н 12,5 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт'шт.'*
8	С1245-601-0902'1"Устройства противонакипные магнитные резьбовые, диаметром 20'шт.'*
9	Е1118-0401-0106(РС261610)'1"Установка бака расширительного круглого и прямоугольного, вместимость 0,5 м³'бак*
10	513-204-0109'1"Бак расширительный, мембранный для систем отопления ERCE 100, Elbi (A112L38) V=100 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=10 бар, Т от 10°С до 99°С, вертикального типа'шт.'*
11	С1274-107-0801001'6,7"Труба коаксиального дымохода из нержавеющей стали размерами 300х450х500 мм'м²'*
12	С1274-107-0804003'1"Тройник для коаксиального дымохода из нержавеющей стали диаметром 350 мм'шт.'*
13	С1274-107-0802003'1"Дефлектор для коаксиального дымохода из нержавеющей стали диаметром 350 мм'шт.'*
14	С1274-107-0805001'4"Кронштейн для коаксиального дымохода'шт.'*
15	С1274-107-0805002'2"Хомут для коаксиального дымохода'шт.'*
16	С1274-107-0805003'4"Крепление для коаксиального дымохода'шт.'*
17	Е1118-0605-0104(РС373365)'1"Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 50 мм'фильтр'*
18	Е1118-0605-0101(РС373365)'1"Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 25 мм'фильтр'*
19	С1242-404-0606'1"Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50'шт.'*
20	С1242-404-0602'1"Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20'шт.'*
21	Е1116-0403-0203(РС296052)'2"Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр 50 мм'шт.*
22	Е1116-0403-0202(РС296052)'4"Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 32 до 40 мм'шт.*
23	Е1116-0403-0201(РС296052)'4+3+2"Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм'шт.'*
24	С1242-204-0506'2"Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.'*
25	С1242-204-0505'4"Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40'шт.'*
26	С1242-204-0503'4"Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.'*
27	С1242-204-0502'3"Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20'шт.'*
28	С1242-204-0501'2"Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.'*
29	Е1118-0602-0210(РС296026)(РС296113)'2"Установка воздухоотводчика'шт.'*
30	С1245-405-1504'2"Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15'шт.'*
31	Е1116-0401-0101(РС296299)(РС395405)'2+1"Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм'шт.*
32	С1242-306-0303'2"Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.'*
33	С1242-306-0302'1"Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 20'шт.'*
34	Е1118-0701-0102(РС262755)'10"Установка манометра с трехходовым краном'комплект'*
35	С1245-701-0201'10"Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм'шт.'*
36	Е1118-0701-0104(РС296117)'8"Установка термометра в оправе прямого или углового'комплект'*
37	С1245-713-0201'8"Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм'шт.'*
38	С1245-803-0701'2"Группа безопасности котла диаметром 25 мм, в комплекте: манометр, предохранительный клапан, автоматический сбросник воздуха'шт.'*
39	П2 ТРУБОПРОВОДЫ*
40	Е1116-0202-0202(РС373136)'10"Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм'м трубопровода'*
41	Е1116-0202-0201(РС373136)'12+5+10+10"Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм'м трубопровода'*
42	С1241-102-0139'10"Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм'м'*
43	С1241-102-0133'12"Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм'м'*
44	С1241-102-0107'5"Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм'м'*
45	С1241-102-0104'10"Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм'м'*
46	С1241-102-0101'10"Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм'м'*
47	Е1126-0101-1001(РС295727)'10+12+5+10"Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука'м трубопровода'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
48	С1234-303-0513'10.1,1"Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 60 мм'м'*
49	С1234-303-0510'12.1,1"Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 48 мм'м'*
50	С1234-303-0504'5.1,1"Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 25 мм'м'*
51	С1234-303-0503'10.1,1"Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 22 мм'м'*
52	Е1113-0203-0528'10"Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м²'*
53	Е1113-0203-0205'5"Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м²'*
54	С1261-301-0219'24"Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг'*
55	Е1116-0701-0101'47"Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода'*
56	Е1122-0701-0101'0,047"Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм'км трубопровода'*
57	П2 Пожарный щит*
58	Е1116-0802-0104(РС296170)'1"ПОЖАРНЫЙ ЩИТ. Установка на стене или в нише'шт.*
59	С1248-307-0106'1"ПОЖАРНЫЙ ЩИТ (ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПЕСКА)'шт.*
60	С1211-401-0101'0,5"Песок ГОСТ 8736-2014 природный'м³*
61	С1248-305-0106'1"Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10'шт.*
62	521-301-3415'2"Малая пехотная лопата'шт.*
63	521-301-3415'1"Малая пехотная лопата'шт.*
64	С1234-306-0101'0,0035"Войлок строительный'т*
65	**К'Селимбаева С.Н.***

НДЦС РК 8.01-08-2022 Форма 4*

Наименование стройки: Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"

Наименование объекта: ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО

Локальная смета № 02-01-04
(Локальный сметный расчет)

на Тепломеханические оборудование

(наименование работ и затрат)

Основание: ТМ

Сметная стоимость	6 434,533	тыс. теңге
Средства на оплату труда	581,403	тыс. теңге
Нормативная трудоемкость	0,107	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:				**6 434 533**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			574 762
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*292 327*
		машины и механизмы	теңге			22 330
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*6 641*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			1 029 980
		оборудование, мебель и инвентарь	теңге			4 807 461
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	107		
		ОБОРУДОВАНИЕ КОТЕЛЬНОЙ				
1	**1118-0101-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка котла отопительного настенного с горелкой закрытого типа**	**котел**	**2**	**12 003**	**24 006**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1.1		затраты на труд рабочих			11 708	23 416
		в том числе оплата труда рабочих			*5 939*	*11 878*
1.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,5423	5 155	23 416
1.2		машины и механизмы			295	590
		в том числе оплата труда машинистов			*100*	*200*
1.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,06993	8 389	587
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,06993*	*2 846*	*199*
1.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,21	23	5
2	**541-301-0106-0002** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Котёл газовый настенный конденсационный, одноконтурный, Q=70кВт, T(max)=85°C, Pn=6бар, типа Buderus Logamax plus GB272-70 H**	**комплект**	**2**	**2 054 339**	**4 108 678**
3	**1118-0501-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка насоса центробежного с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**	**насос**	**2**	**81 330**	**162 660**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			72 877	145 754
		в том числе оплата труда рабочих			*36 964*	*73 928*
3.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	27,3	5 339	145 755
3.2		машины и механизмы			1 109	2 218
		в том числе оплата труда машинистов			*303*	*606*
3.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,092	290	317
3.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,105	13 084	1 374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,105*	*4 064*	*427*
3.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063	8 389	529
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,063*	*2 846*	*179*
3.3		материалы, изделия и конструкции			7 344	14 688
3.3.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	0,028	39 875	1 117
3.3.2	241-116-0206	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 097	6 194
3.3.3	241-116-0207	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 116	4 232
3.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,78	1 154	900

1	2	3	4	5	6	7
3.3.5	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00254	831 695	2 113
3.3.6	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133
4	**511-401-0103** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, H 12,5 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт**	**шт.**	**2**	**285 170**	**570 340**
5	**245-601-0902** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Устройства противонакипные магнитные резьбовые, диаметром 20**	**шт.**	**1**	**5 704**	**5 704**
6	**1118-0401-0106** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка бака расширительного круглого и прямоугольного, вместимость 0,5 м³**	**бак**	**1**	**47 599**	**47 599**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			45 272	45 272
		в том числе оплата труда рабочих			*22 959*	*22 959*
6.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,1035	4 973	45 272
6.2		машины и механизмы			2 222	2 222
		в том числе оплата труда машинистов			*653*	*653*
6.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,042	13 744	577
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,042*	*2 846*	*120*
6.2.2	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	0,42	117	49
6.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,021	13 084	275
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,021*	*4 064*	*85*
6.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1575	8 389	1 321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1575*	*2 846*	*448*
6.3		материалы, изделия и конструкции			105	105
6.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	781	31
6.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,57	36	21
6.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,08	446	36
6.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,04	426	17
7	**513-204-0109** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Бак расширительный, мембранный для систем отопления ERCE 100, Elbi (A112L38) V=100 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=10 бар, T от 10°C до 99°C, вертикального типа**	**шт.**	**1**	**117 541**	**117 541**

1	2	3	4	5	6	7
8	**274-107-0801-0001** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба коаксиального дымохода из нержавеющей стали размерами 300х450х500 мм**	**м²**	**6,7**	**11 257**	**75 422**
9	**274-107-0804-0003** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Тройник для коаксиального дымохода из нержавеющей стали диаметром 350 мм**	**шт.**	**1**	**31 318**	**31 318**
10	**274-107-0802-0003** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Дефлектор для коаксиального дымохода из нержавеющей стали диаметром 350 мм**	**шт.**	**1**	**28 009**	**28 009**
11	**274-107-0805-0001** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Кронштейн для коаксиального дымохода**	**шт.**	**4**	**18 039**	**72 156**
12	**274-107-0805-0002** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Хомут для коаксиального дымохода**	**шт.**	**2**	**2 145**	**4 290**
13	**274-107-0805-0003** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Крепление для коаксиального дымохода**	**шт.**	**4**	**2 458**	**9 832**
14	**1118-0605-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 50 мм**	**фильтр**	**1**	**5 750**	**5 750**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			5 101	5 101
		в том числе оплата труда рабочих			*2 587*	*2 587*
14.1.1	004-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9555	5 339	5 101
14.2		машины и механизмы			534	534
		в том числе оплата труда машинистов			*144*	*144*
14.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,357	290	104
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00525	13 084	69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00525*	*4 064*	*21*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04305	8 389	361
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,04305*	*2 846*	*123*
14.3		материалы, изделия и конструкции			115	115
14.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,1	1 154	115
15	**1118-0605-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка фильтра для очистки воды в трубопроводе системы отопления, диаметр 25 мм**	**фильтр**	**1**	**4 727**	**4 727**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 277	4 277
		в том числе оплата труда рабочих			*2 170*	*2 170*
15.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,7875	5 431	4 277
15.2		машины и механизмы			369	369
		в том числе оплата труда машинистов			*100*	*100*
15.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,252	290	73
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00105	13 084	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00105*	*4 064*	*4*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0336	8 389	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0336*	*2 846*	*96*
15.3		материалы, изделия и конструкции			81	81
15.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 154	81
16	**242-404-0606** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50**	**шт.**	**1**	**18 091**	**18 091**
17	**242-404-0602** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20**	**шт.**	**1**	**3 016**	**3 016**
18	**1116-0403-0203** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр 50 мм**	**шт.**	**2**	**1 296**	**2 592**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			1 013	2 026
		в том числе оплата труда рабочих			*514*	*1 028*
18.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3612	5 611	2 027
18.2		машины и механизмы			8	16
		в том числе оплата труда машинистов			*3*	*6*
18.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00189	8 389	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00189*	*2 846*	*5*
18.3		материалы, изделия и конструкции			275	550

1	2	3	4	5	6	7
18.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0174	31 625	550
19	**1116-0403-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 32 до 40 мм**	**шт.**	**4**	**1 027**	**4 108**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			807	3 228
		в том числе оплата труда рабочих			*409*	*1 636*
19.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,5754	5 611	3 229
19.2		машины и механизмы			5	20
		в том числе оплата труда машинистов			*2*	*8*
19.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00252	8 389	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00252*	*2 846*	*7*
19.3		материалы, изделия и конструкции			215	860
19.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0272	31 625	860
20	**1116-0403-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка арматуры запорной на муфтовом соединении на трубопроводе из труб стальных, диаметр от 15 до 25 мм**	**шт.**	**9**	**804**	**7 236**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			668	6 012
		в том числе оплата труда рабочих			*339*	*3 051*
20.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,070685	5 611	6 008
20.2		машины и механизмы			3	27
		в том числе оплата труда машинистов			*1*	*9*
20.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002835	8 389	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,002835*	*2 846*	*8*
20.3		материалы, изделия и конструкции			133	1 197
20.3.1	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0378	31 625	1 195
21	**242-204-0506** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50**	**шт.**	**2**	**19 111**	**38 222**

1	2	3	4	5	6	7
22	**242-204-0505** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40**	**шт.**	**4**	**14 333**	**57 332**
23	**242-204-0503** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	**шт.**	**4**	**12 546**	**50 184**
24	**242-204-0502** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	**шт.**	**3**	**10 743**	**32 229**
25	**242-204-0501** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	**шт.**	**2**	**9 806**	**19 612**
26	**1118-0602-0210** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка воздухоотводчика**	**шт.**	**2**	**9 789**	**19 578**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			8 818	17 636
		в том числе оплата труда рабочих			*4 472*	*8 944*
26.1.1	004-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,192	5 525	17 636
26.2		машины и механизмы			892	1 784
		в том числе оплата труда машинистов			*294*	*588*
26.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,042	13 084	550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,042*	*4 064*	*171*
26.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,147	8 389	1 233
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,147*	*2 846*	*418*
26.3		материалы, изделия и конструкции			79	158
26.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	781	62
26.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,14	446	62
26.3.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
27	**245-405-1504** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15**	**шт.**	**2**	**4 742**	**9 484**
28	**1116-0401-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024*	**Установка арматуры запорно-регулирующей на фланцевом соединении на трубопроводе из трубы стальной, диаметр до 25 мм**	**шт.**	**3**	**8 638**	**25 914**

1	2	3	4	5	6	7
	Кзтр и Кэм=1,05					
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			7 957	23 871
		в том числе оплата труда рабочих			*4 036*	*12 108*
28.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6305	5 155	23 870
28.2		машины и механизмы			195	585
		в том числе оплата труда машинистов			*30*	*90*
28.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,1025	290	320
28.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0315	8 389	264
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0315*	*2 846*	*90*
28.3		материалы, изделия и конструкции			486	1 458
28.3.1	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
28.3.2	241-703-0401	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,024	1 462	35
28.3.3	217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,0015	831 695	1 248
29	**242-306-0303** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 25**	**шт.**	**2**	**72 136**	**144 272**
30	**242-306-0302** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 20**	**шт.**	**1**	**65 721**	**65 721**
31	**1118-0701-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка манометра с трехходовым краном**	**комплект**	**10**	**1 367**	**13 670**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			1 346	13 460
		в том числе оплата труда рабочих			*683*	*6 830*
31.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,31	5 826	13 458
31.2		материалы, изделия и конструкции			21	210
31.2.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,1	781	78
31.2.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,2	446	89
31.2.3	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,1	426	43

1	2	3	4	5	6	7
32	**245-701-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм**	**шт.**	**10**	**5 043**	**50 430**
33	**1118-0701-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка термометра в оправе прямого или углового**	**комплект**	**8**	**1 871**	**14 968**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			1 768	14 144
		в том числе оплата труда рабочих			*897*	*7 176*
33.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,604	5 431	14 142
33.2		материалы, изделия и конструкции			103	824
33.2.1	217-605-0203	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	745 194	656
33.2.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,08	781	62
33.2.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,16	446	71
33.2.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,08	426	34
34	**245-713-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм**	**шт.**	**8**	**2 786**	**22 288**
35	**245-803-0701** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Группа безопасности котла диаметром 25 мм, в комплекте: манометр, предохранительный клапан, автоматический сбросник воздуха**	**шт.**	**2**	**22 599**	**45 198**
		ТРУБОПРОВОДЫ				
36	**1116-0202-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 50 мм**	**м трубопровода**	**10**	**3 546**	**35 460**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			3 456	34 560
		в том числе оплата труда рабочих			*1 753*	*17 530*
36.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,1593	5 611	34 560
36.2		машины и механизмы			34	340
		в том числе оплата труда машинистов			*4*	*40*
36.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0069555	13 744	96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0069555*	*2 846*	*20*
36.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001992	13 084	26

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,001992*	*4 064*	*8*
36.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001992	8 389	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,001992*	*2 846*	*6*
36.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,9635	96	189
36.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,08715	23	2
36.3		материалы, изделия и конструкции			56	560
36.3.1	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,02	1 019	20
36.3.2	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,032	5 901	189
36.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,035	604	21
36.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,033	1 186	39
36.3.5	241-216-0309	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	3,3	87	287
37	**1116-0202-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка трубопровода отопления или водоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр до 40 мм**	**м трубопровода**	**37**	**3 953**	**146 261**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			3 800	140 600
		в том числе оплата труда рабочих			*1 927*	*71 299*
37.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	24,59205	5 718	140 617
37.2		машины и механизмы			127	4 699
		в том числе оплата труда машинистов			*33*	*1 221*
37.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,04662	13 744	641
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,04662*	*2 846*	*133*
37.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,027195	13 084	356
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,027195*	*4 064*	*111*
37.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,337995	8 389	2 835
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,337995*	*2 846*	*962*
37.2.4	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	8,71794	96	837
37.3		материалы, изделия и конструкции			26	962
37.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,00296	43 299	128
37.3.2	214-209-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,074	1 019	75
37.3.3	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,1221	604	74

1	2	3	4	5	6	7
37.3.4	217-605-0109	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1147	6 196	711
38	**241-102-0139** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм**	**м**	**10**	**1 570**	**15 700**
39	**241-102-0133** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм**	**м**	**12**	**1 144**	**13 728**
40	**241-102-0107** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм**	**м**	**5**	**480**	**2 400**
41	**241-102-0104** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм**	**м**	**10**	**373**	**3 730**
42	**241-102-0101** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм**	**м**	**10**	**420**	**4 200**
43	**1126-0101-1001** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Теплоизоляция трубопроводов диаметром до 160 мм трубками из вспененного каучука**	**м трубопровода**	**37**	**1 958**	**72 446**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			1 322	48 914
		в том числе оплата труда рабочих			*692*	*25 604*
43.1.1	003-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	8,66577	5 645	48 918
43.2		машины и механизмы			233	8 621
		в том числе оплата труда машинистов			*79*	*2 923*
43.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,02675	8 389	8 613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,02675*	*2 846*	*2 922*
43.3		материалы, изделия и конструкции			403	14 911
43.3.1	261-107-0837	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,074	3 172	235
43.3.2	234-304-2701	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	5,55	2 294	12 732
43.3.3	217-701-0219	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,5291	3 680	1 947
44	**234-303-0513** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 60 мм**	**м**	**11**	**3 180**	**34 980**
45	**234-303-0510** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 48 мм**	**м**	**13,2**	**2 648**	**34 954**

1	2	3	4	5	6	7
46	**234-303-0504** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 25 мм**	**м**	**5,5**	**1 494**	**8 217**
47	**234-303-0503** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 22 мм**	**м**	**11**	**1 432**	**15 752**
48	**1113-0203-0528** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115**	**м²**	**10**	**225**	**2 250**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			112	1 120
		в том числе оплата труда рабочих			*58*	*580*
48.1.1	003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,22365	4 996	1 117
48.2		машины и механизмы			3	30
48.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00105	38	
48.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,00105	11 759	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00105*	*2 846*	*3*
48.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00105	8 389	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00105*	*2 846*	*3*
48.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,06825	197	13
48.3		материалы, изделия и конструкции			110	1 100
48.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00014	762 834	107
48.3.2	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0009	1 095 348	986
49	**1113-0203-0205** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз**	**м²**	**5**	**272**	**1 360**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			191	955
		в том числе оплата труда рабочих			*100*	*500*
49.1.1	003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,154875	6 173	956
49.2		машины и механизмы			4	20
49.2.1	314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000525	38	
49.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000525	11 759	6

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,000525*	*2 846*	*1*
49.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000525	8 389	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,000525*	*2 846*	*1*
49.2.4	313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0588	197	12
49.3		материалы, изделия и конструкции			77	385
49.3.1	261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000075	380 806	29
49.3.2	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00045	789 006	355
50	**261-301-0219** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**24**	**708**	**16 992**
51	**1116-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Гидравлическое испытание трубопровода системы отопления, водопровода или горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**	**м трубопровода**	**47**	**378**	**17 766**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			373	17 531
		в том числе оплата труда рабочих			*189*	*8 883*
51.1.1	004-0153	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,472435	7 099	17 552
51.2		машины и механизмы			2	94
51.2.1	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	0,74025	117	87
51.3		материалы, изделия и конструкции			3	141
51.3.1	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,0094	781	7
51.3.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,47	340	160
51.3.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,0235	446	10
51.3.4	217-701-0308	Очес льняной	кг	0,0094	426	4
52	**1122-0701-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,11*	**Промывка трубопровода с дезинфекцией, диаметр 50 - 65 мм**	**км трубопровода**	**0,047**	**272 823**	**12 823**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			268 504	12 620
		в том числе оплата труда рабочих			*136 167*	*6 400*
52.1.1	004-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,686755	4 697	12 620
52.2		материалы, изделия и конструкции			4 319	203
52.2.1	216-102-0401	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000277	520 056	14

1	2	3	4	5	6	7
52.2.2	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	0,5546	340	189
		Пожарный щит				
53	**1116-0802-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**ПОЖАРНЫЙ ЩИТ. Установка на стене или в нише**	**шт.**	**1**	**14 482**	**14 482**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			14 265	14 265
		в том числе оплата труда рабочих			*7 236*	*7 236*
53.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,92383	4 879	14 265
53.2		машины и механизмы			161	161
		в том числе оплата труда машинистов			*53*	*53*
53.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,1155	24	3
53.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01848	8 389	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,01848*	*2 846*	*53*
53.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,147	23	3
53.3		материалы, изделия и конструкции			56	56
53.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,047	1 186	56
54	**248-307-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**ПОЖАРНЫЙ ЩИТ (ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПЕСКА)**	**шт.**	**1**	**33 919**	**33 919**
55	**211-401-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м³**	**0,5**	**8 686**	**4 343**
56	**248-305-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10**	**шт.**	**1**	**12 597**	**12 597**
57	**521-301-3415** *ПрСЦ 09.2026 № 2*	**Малая пехотная лопата**	**шт.**	**2**	**3 634**	**7 268**
58	**521-301-3415** *ПрСЦ 09.2026 № 2*	**Малая пехотная лопата**	**шт.**	**1**	**3 634**	**3 634**
59	**234-306-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Войлок строительный**	**т**	**0,0035**	**2 026 731**	**7 094**

Составил Селимбаева С.Н.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

1	2	3	4	5	6	7

Проверил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-04

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
I. Материалы						
1	242-306-0303 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 25	шт.	2	72 136	144 272
2	274-107-0801-0001 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба коаксиального дымохода из нержавеющей стали размерами 300х450х500 мм	м²	6,7	11 257	75 422
3	274-107-0805-0001 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Кронштейн для коаксиального дымохода	шт.	4	18 039	72 156
4	242-306-0302 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Клапан обратный из нержавеющей стали межфланцевый пружинный, тарельчатый, Т до +350°С, PN 40 ГОСТ 33423-2015 DN 20	шт.	1	65 721	65 721
5	242-204-0505 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 40	шт.	4	14 333	57 332
6	245-701-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Манометр избыточного давления ГОСТ 2405-88 диаметром 100 мм	шт.	10	5 043	50 430
7	242-204-0503 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 25	шт.	4	12 546	50 184
8	245-803-0701 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Группа безопасности котла диаметром 25 мм, в комплекте: манометр, предохранительный клапан, автоматический сбросник воздуха	шт.	2	22 599	45 198
9	242-204-0506 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 50	шт.	2	19 111	38 222
10	234-303-0513 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 60 мм	м	11	3 180	34 980

1	2	3	4	5	6	7
11	234-303-0510 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 48 мм	м	13,2	2 648	34 954
12	248-307-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	ПОЖАРНЫЙ ЩИТ (ЯЩИК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПЕСКА)	шт.	1	33 919	33 919
13	242-204-0502 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	3	10 743	32 229
14	274-107-0804-0003 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Тройник для коаксиального дымохода из нержавеющей стали диаметром 350 мм	шт.	1	31 318	31 318
15	274-107-0802-0003 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Дефлектор для коаксиального дымохода из нержавеющей стали диаметром 350 мм	шт.	1	28 009	28 009
16	245-713-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм	шт.	8	2 786	22 288
17	242-204-0501 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 15	шт.	2	9 806	19 612
18	242-404-0606 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 50	шт.	1	18 091	18 091
19	261-301-0219 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	24	708	16 992
20	234-303-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 22 мм	м	11	1 432	15 752
21	241-102-0139 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3,5 мм	м	10	1 570	15 700
22	241-102-0133 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 48х3,0 мм	м	12	1 144	13 728
23	234-304-2701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м	рулон	5,55	2 294	12 732
24	248-305-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	1	12 597	12 597
25	274-107-0805-0003 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Крепление для коаксиального дымохода	шт.	4	2 458	9 832

1	2	3	4	5	6	7
26	245-405-1504 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, с обратным клапаном, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 15	шт.	2	4 742	9 484
27	234-303-0504 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 25 мм диаметром 25 мм	м	5,5	1 494	8 217
28	234-306-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Войлок строительный	т	0,0035	2 026 731	7 094
29	241-116-0206 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм	шт.	2	3 097	6 194
30	245-601-0902 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Устройства противонакипные магнитные резьбовые, диаметром 20	шт.	1	5 704	5 704
31	211-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,5	8 686	4 343
32	274-107-0805-0002 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Хомут для коаксиального дымохода	шт.	2	2 145	4 290
33	241-116-0207 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм	шт.	2	2 116	4 232
34	241-102-0101 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 15х2,5 мм	м	10	420	4 200
35	241-102-0104 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 20х2,5 мм	м	10	373	3 730
36	217-101-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ	т	0,00404	831 695	3 360
37	242-404-0602 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Фильтр латунный сетчатый, муфтовый, для систем водоснабжения и отопления, Т до +120°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 20	шт.	1	3 016	3 016
38	235-202-0120 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0824	31 625	2 606
39	241-102-0107 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,5 мм	м	5	480	2 400
40	217-701-0219 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,5291	3 680	1 947
41	217-302-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,1	1 154	1 269
42	212-401-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	0,028	39 875	1 116

1	2	3	4	5	6	7
43	236-203-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0009	1 095 348	986
44	217-605-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	кг	0,1147	6 196	711
45	217-605-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Масло индустриальное ГОСТ 20799-88	т	0,00088	745 194	656
46	236-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00045	789 006	355
47	217-603-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	1,0246	340	348
48	241-216-0309 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем	шт.	3,3	87	287
49	236-202-1014 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6035	446	269
50	236-104-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,3094	781	242
51	261-107-0837 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,074	3 172	235
52	217-605-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м³	0,032	5 901	189
53	251-305-0110 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,14	951	133
54	217-701-0308 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Очес льняной	кг	0,3094	426	132
55	212-401-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,00296	43 299	128
56	236-104-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00014	762 834	107
57	214-209-0507 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм	кг	0,094	1 019	96
58	217-605-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м³	0,1571	604	95
59	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,08	1 186	95
60	241-703-0401 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5	кг	0,024	1 462	35

1	2	3	4	5	6	7
61	261-107-0397 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000075	380 806	29
62	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода техническая	м³	0,57	36	21
63	216-102-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А	т	0,0000277	520 056	14
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 029 980**
II. Оборудование (подрядчика)						
1	541-301-0106-0002 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Котёл газовый настенный конденсационный, одноконтурный, Q=70кВт, T(max)=85°C, Pn=6бар, типа Buderus Logamax plus GB272-70 H	комплект	2	2 054 339	4 108 678
2	511-401-0103 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Насос циркуляционный DN 25, PN 6/10, H 12,5 м вод. ст., двигатель мощностью 0,3 кВт	шт.	2	285 170	570 340
3	513-204-0109 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Бак расширительный, мембранный для систем отопления ERCE 100, Elbi (A112L38) V=100 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=10 бар, T от 10°C до 99°C, вертикального типа	шт.	1	117 541	117 541
4	521-301-3415 *ПрСЦ 09.2026 № 2*	Малая пехотная лопата	шт.	3	3 634	10 902
		Итого оборудование (подрядчика)	**тенге**			**4 807 461**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**5 837 441**

Исходные данные : Э30050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	**Э30050'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б"7.9""""***
2	**Ю"Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"'09-2026ИК'02-01'ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО'РП'2'02-01-05'Электрооборудование и электроосвещение'ЭОМ"в текущих ценах 3 квартала 2026 года***
3	**Р Силовое электрооборудование***
4	П2 ПР-1*
5	Ц1308-0304-0203'1"Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.'*
6	515-301-0561'1"Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-7078'шт.'*
7	Ц1308-0304-0501'1+5"Установка прибора или аппарата'шт.'*
8	С1247-204-3413'1"Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 40А 35кА'шт.'*
9	С1247-204-3403'5"Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 25А 25кА'шт.'*
10	П2 АВР*
11	Ц1308-0304-0203'1"Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.'*
12	515-301-1917'1"АВР-3-400-2, 3-фазный 400А на 2 ввода без учёта, 1700х1000х500мм, автоматический выключатель ВА99 400А - 2шт, магнитный пускатель ПМ12 400А - 2шт, реле контроля фаз РКФ-8 - 2шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47 1п 6А - 2шт, шина алюминиевая 6х30мм'шт.'*
13	П2 ЩР*
14	Ц1308-0304-0203'1"Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.'*
15	С1247-201-0102'1"Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.'*
16	Ц1308-0304-0501'1+2+1+2"Установка прибора или аппарата'шт.'*
17	С1247-204-2523'1"Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.'*
18	С1247-204-0611'2"Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"'шт.'*
19	С1247-204-0855'1"Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 10А 4,5 кА "D"'шт.'*
20	С1247-204-7802'2"Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А'шт.'*
21	П2 ЩВК*
22	Ц1308-0304-0203'1"Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.'*
23	С1247-201-0213'1"Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.'*
24	Ц1308-0304-0501'1+13+2+2"Установка прибора или аппарата'шт.'*
25	С1247-204-2523'1"Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.'*
26	С1247-204-0711'13"Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
27	С1247-204-0755'2"Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"'шт.*
28	С1247-204-7802'2"Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А'шт.'*
29	Ц1308-0103-2904'1"Монтаж блок-контактора'шт.*
30	С1247-208-0603'1"Контактор электромагнитный типа ПМ 12-025101, 400 В'шт.'*
31	П2 ЩС*
32	Ц1308-0304-0203'1"Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.'*
33	С1247-201-0213'1"Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.'*
34	Ц1308-0304-0501'1+15"Установка прибора или аппарата'шт.'*
35	С1247-204-2523'1"Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.'*
36	С1247-204-0170'15"Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2020, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.'*
37	П2 Электромонтажные устройства и изделия*
38	Е1121-0402-0101(РС296168)'11+5+5"Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.'*
39	Е1121-0402-0102(РС296168)'12"Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.'*
40	С1247-214-0116'11"Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.'*
41	С1247-214-0120'5"Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.'*
42	С1247-214-1408'12"Розетка силовая открытой установки 11-2402-01, одноместная, двухполюсная с заземляющими контактами, с защитными шторками, 2Р+Е, 250В, 16А, IP54, белая'шт.'*
43	С1247-212-0101'5"Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.'*
44	С1247-202-0606'33"Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм'шт.'*
45	С1247-202-0415'60"Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм'шт.'*
46	С1274-702-0901002'2+2"Пост кнопочный ПКЕ 222-2'шт.'*
47	П2 ЯУ, ЯУО*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
48	Ц1308-0304-0203'1+1"Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.'*
49	515-301-0244'1"Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-1874 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 0,6 А'шт.'*
50	С1247-203-0301'1"Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)'шт.'*
51	Ц1308-0304-0501'1"Установка прибора или аппарата'шт.'*
52	С1247-204-0657'1"Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"'шт.'*
53	П2 Кабельные изделия и провода*
54	Е1121-0102-0101(РС154778)'293+348+32+106+5+34+101+8+7+48+30"Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м'*
55	С1243-107-0501'293"Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'м'*
56	С1243-107-0502'348"Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м'*
57	С1243-107-0901'32"Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66'м'*
58	С1243-107-0903'106"Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66'м'*
59	С1243-107-0905'5"Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66'м'*
60	С1243-108-0501'34"Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'м'*
61	С1243-108-0502'101"Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66'м'*
62	С1243-108-0902'8"Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66'м'*
63	С1243-108-0903'7"Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66'м'*
64	С1243-202-0103'48"Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5'м'*
65	С1243-202-1103'30"Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5'м'*
66	С1241-207-0301'327.1,01"Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м'*
67	С1241-207-0302'559.1,01"Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м'*
68	С1241-207-0303'121.1,01"Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м'*
69	С1241-207-0204'5.1,01"Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м'*
70	П2 Заземление*
71	Ц1308-0207-0207'24"Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2'м'*
72	Ц1308-0207-0206'54"Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2'м'*
73	Ц1308-0207-0208'119"Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм'м'*
74	Ц1308-0207-0209'32"Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм'м'*
75	Ц1308-0207-0104'12"Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм'шт.'*
76	П2 ЩО*
77	Ц1308-0304-0203'1"Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм'шт.'*
78	С1247-201-0902'1"Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41'шт.'*
79	Ц1308-0304-0501'1+6"Установка прибора или аппарата'шт.'*
80	С1247-204-2522'1"Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.'*
81	С1247-204-0613'6"Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.'*
82	П2 Электроосвещение*
83	Е1121-0401-0108(РС316045)'4+21+2+2+12+7+4+5"Установка светильника светодиодного местного освещения'шт.*
84	С1247-102-2142'4"Светильник светодиодный офисный-1 степень защиты IP20, мощность 13 Вт, типы оптики микропризма/опал, цветовая температура 4000К / 5000-6500К'шт.'*
85	С1247-102-2136'21"Светильник светодиодный офисный-1 степень защиты IP20, мощность 26 Вт, типы оптики микропризма/опал, цветовая температура 4000К / 5000-6500К'шт.'*
86	С1247-102-2207'2"Светильник светодиодный специального назначения степень защиты IP54, мощность 13 Вт, цветовая температура 4000 К/5000-6500 К, призматический рассеиватель/опаловый рассеиватель'шт.'*
87	С1247-102-2205'2"Светильник светодиодный специального назначения степень защиты IP54, мощность 26 Вт, цветовая температура 4000К/5000-6500К, микропризматический/опаловый рассеиватель'шт.'*
88	С1247-102-2203'12"Светильник светодиодный специального назначения степень защиты IP54, мощность 30 Вт, цветовая температура 4000К/5000-6500К, микропризматический/опаловый рассеиватель'шт.'*
89	С1247-102-0304'7"Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.'*
90	С1247-102-0312'4"Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.'*
91	С1247-102-0315'5"Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-Ф-220В-D180 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.'*
92	Е1121-0401-0501'5"Установка указателя светового настенного'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
93	С1247-102-2521'5"Светильник светодиодный для аварийного освещения (ШЫГУ/ВЫХОД/EXIT), 3 Вт, размеры 357х25х145 мм (батарея 1,5 часа)'шт.'*
94	П2 Электромонтажные устройства и изделия*
95	Е1121-0402-0101(РС296168)'12+5"Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.'*
96	Е1121-0402-0102(РС296168)'3+1"Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.'*
97	С1247-212-0101'12"Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.'*
98	С1247-212-0104'5"Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.'*
99	С1247-212-0205'3"Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.'*
100	С1247-212-0211'1"Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54'шт.'*
101	С1247-202-0606'21"Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм'шт.'*
102	С1247-202-0415'30"Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм'шт.'*
103	Е1121-0601-0101'1"Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.'*
104	С1247-203-0103'1"Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.'*
105	П2 Кабельные изделия и провода*
106	Е1121-0102-0101(РС154778)'266+34+151"Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м'*
107	С1243-107-0501'266"Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'м'*
108	С1243-107-0502'34"Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м'*
109	С1243-108-0501'151"Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'м'*
110	С1241-207-0301'417.1,01"Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м'*
111	С1241-207-0302'34.1,01"Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м'*
112	**К'Селимбаева С.Н.***

НДЦС РК 8.01-08-2022 Форма 4*

Наименование стройки: Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"

Наименование объекта: ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО

Локальная смета № 02-01-05
(Локальный сметный расчет)

на Электрооборудование и электроосвещение

(наименование работ и затрат)

Основание: ЭОМ

Сметная стоимость	9 040,685	тыс. теңге
Средства на оплату труда	2 128,331	тыс. теңге
Нормативная трудоемкость	0,399	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:				**9 040 685**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			2 117 135
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*1 073 112*
		машины и механизмы	теңге			44 949
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*11 196*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			3 505 558
		оборудование, мебель и инвентарь	теңге			3 373 043
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	399		
	Раздел 1:	**Силовое электрооборудование**				**9 040 685**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			2 117 135
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*1 073 112*
		машины и механизмы	теңге			44 949

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*11 196*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			3 505 558
		оборудование, мебель и инвентарь	теңге			3 373 043
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	399		
		ПР-1				
1	**1308-0304-0203** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**33 221**	**33 221**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			12 584	12 584
		в том числе оплата труда рабочих			*6 383*	*6 383*
1.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 826	12 584
1.2		машины и механизмы			2 560	2 560
		в том числе оплата труда машинистов			*746*	*746*
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8316	290	241
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108	13 084	1 413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,108*	*4 064*	*439*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 389	906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,108*	*2 846*	*307*
1.3		материалы, изделия и конструкции			18 077	18 077
1.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 596	17 709
1.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
1.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
1.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	1 095 348	33
2	**515-301-0561** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-7078**	**шт.**	**1**	**1 756 923**	**1 756 923**
3	**1308-0304-0501** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**6 500**	**39 000**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			6 481	38 886

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			*3 287*	*19 722*
3.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,6744	5 826	38 885
3.2		материалы, изделия и конструкции			19	114
3.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
4	**247-204-3413** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 40А 35кА**	**шт.**	**1**	**20 060**	**20 060**
5	**247-204-3403** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 25А 25кА**	**шт.**	**5**	**15 037**	**75 185**
		АВР				
6	**1308-0304-0203** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**33 221**	**33 221**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			12 584	12 584
		в том числе оплата труда рабочих			*6 383*	*6 383*
6.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 826	12 584
6.2		машины и механизмы			2 560	2 560
		в том числе оплата труда машинистов			*746*	*746*
6.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8316	290	241
6.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108	13 084	1 413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,108*	*4 064*	*439*
6.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 389	906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,108*	*2 846*	*307*
6.3		материалы, изделия и конструкции			18 077	18 077
6.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 596	17 709
6.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
6.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
6.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	1 095 348	33

1	2	3	4	5	6	7
7	**515-301-1917** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**АВР-3-400-2, 3-фазный 400А на 2 ввода без учёта, 1700х1000х500мм, автоматический выключатель ВА99 400А - 2шт, магнитный пускатель ПМ12 400А - 2шт, реле контроля фаз РКФ-8 - 2шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47 1п 6А - 2шт, шина алюминиевая 6х30мм**	**шт.**	**1**	**702 079**	**702 079**
		ЩР				
8	**1308-0304-0203** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**33 221**	**33 221**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			12 584	12 584
		в том числе оплата труда рабочих			*6 383*	*6 383*
8.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 826	12 584
8.2		машины и механизмы			2 560	2 560
		в том числе оплата труда машинистов			*746*	*746*
8.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8316	290	241
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108	13 084	1 413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,108*	*4 064*	*439*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 389	906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,108*	*2 846*	*307*
8.3		материалы, изделия и конструкции			18 077	18 077
8.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 596	17 709
8.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
8.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
8.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	1 095 348	33
9	**247-201-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 141**	**10 141**
10	**1308-0304-0501** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**6**	**6 500**	**39 000**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
10.1		затраты на труд рабочих			6 481	38 886
		в том числе оплата труда рабочих			*3 287*	*19 722*
10.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,6744	5 826	38 885
10.2		материалы, изделия и конструкции			19	114
10.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00012	954 056	114
11	**247-204-2523** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 710**	**2 710**
12	**247-204-0611** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "B" 1P 10A 4,5 кА "B"**	**шт.**	**2**	**743**	**1 486**
13	**247-204-0855** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3P 10A 4,5 кА "D"**	**шт.**	**1**	**3 323**	**3 323**
14	**247-204-7802** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Автомат дифференциальный АД-32 1P+N 16А 30 мА А**	**шт.**	**2**	**4 685**	**9 370**
		ЩВК				
15	**1308-0304-0203** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**33 221**	**33 221**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			12 584	12 584
		в том числе оплата труда рабочих			*6 383*	*6 383*
15.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 826	12 584
15.2		машины и механизмы			2 560	2 560
		в том числе оплата труда машинистов			*746*	*746*
15.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8316	290	241
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108	13 084	1 413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,108*	*4 064*	*439*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 389	906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,108*	*2 846*	*307*
15.3		материалы, изделия и конструкции			18 077	18 077
15.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 596	17 709

1	2	3	4	5	6	7
15.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
15.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
15.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	1 095 348	33
16	**247-201-0213** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 502**	**10 502**
17	**1308-0304-0501** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**18**	**6 500**	**117 000**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			6 481	116 658
		в том числе оплата труда рабочих			*3 287*	*59 166*
17.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,0232	5 826	116 655
17.2		материалы, изделия и конструкции			19	342
17.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00036	954 056	343
18	**247-204-2523** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 710**	**2 710**
19	**247-204-0711** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**13**	**626**	**8 138**
20	**247-204-0755** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"**	**шт.**	**2**	**2 013**	**4 026**
21	**247-204-7802** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А**	**шт.**	**2**	**4 685**	**9 370**
22	**1308-0103-2904** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж блок-контактора**	**шт.**	**1**	**8 783**	**8 783**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			6 060	6 060
		в том числе оплата труда рабочих			*3 074*	*3 074*
22.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,08	5 611	6 060
22.2		машины и механизмы			2 551	2 551
		в том числе оплата труда машинистов			*821*	*821*

1	2	3	4	5	6	7
22.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1188	13 084	1 554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1188*	*4 064*	*483*
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1188	8 389	997
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1188*	*2 846*	*338*
22.3		материалы, изделия и конструкции			172	172
22.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00018	954 056	172
23	**247-208-0603** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Контактор электромагнитный типа ПМ 12-025101, 400 В**	**шт.**	**1**	**2 788**	**2 788**
		ЩС				
24	**1308-0304-0203** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**33 221**	**33 221**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			12 584	12 584
		в том числе оплата труда рабочих			*6 383*	*6 383*
24.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 826	12 584
24.2		машины и механизмы			2 560	2 560
		в том числе оплата труда машинистов			*746*	*746*
24.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8316	290	241
24.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108	13 084	1 413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,108*	*4 064*	*439*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 389	906
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,108*	*2 846*	*307*
24.3		материалы, изделия и конструкции			18 077	18 077
24.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 596	17 709
24.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
24.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
24.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	1 095 348	33
25	**247-201-0213** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31**	**шт.**	**1**	**10 502**	**10 502**

1	2	3	4	5	6	7
26	**1308-0304-0501** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**16**	**6 500**	**104 000**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			6 481	103 696
		в том числе оплата труда рабочих			*3 287*	*52 592*
26.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,7984	5 826	103 693
26.2		материалы, изделия и конструкции			19	304
26.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00032	954 056	305
27	**247-204-2523** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	**шт.**	**1**	**2 710**	**2 710**
28	**247-204-0170** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2020, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	**шт.**	**15**	**4 778**	**71 670**
		Электромонтажные устройства и изделия				
29	**1121-0402-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**21**	**1 172**	**24 612**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			1 123	23 583
		в том числе оплата труда рабочих			*570*	*11 970*
29.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,742955	4 973	23 587
29.2		машины и механизмы			1	21
29.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0024255	8 389	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0024255*	*2 846*	*7*
29.3		материалы, изделия и конструкции			48	1 008
29.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00063	38 482	24
29.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	21,42	42	900
29.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0231	3 256	75
30	**1121-0402-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**12**	**1 009**	**12 108**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			985	11 820
		в том числе оплата труда рабочих			*499*	*5 988*
30.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,33352	5 063	11 815
30.2		машины и механизмы			1	12
30.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0063	24	
30.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001134	8 389	10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,001134*	*2 846*	*3*
30.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,01134	23	
30.3		материалы, изделия и конструкции			23	276
30.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,19584	1 186	232
30.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0132	3 256	43
31	**247-214-0116** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**11**	**735**	**8 085**
32	**247-214-0120** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	**шт.**	**5**	**1 015**	**5 075**
33	**247-214-1408** *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	**Розетка силовая открытой установки 11-2402-01, одноместная, двухполюсная с заземляющими контактами, с защитными шторками, 2P+E, 250В, 16А, IP54, белая**	**шт.**	**12**	**2 040**	**24 480**
34	**247-212-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**5**	**574**	**2 870**
35	**247-202-0606** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**33**	**35**	**1 155**
36	**247-202-0415** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм**	**шт.**	**60**	**384**	**23 040**
37	**274-702-0901-0002** *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	**Пост кнопочный ПКЕ 222-2**	**шт.**	**4**	**1 667**	**6 668**
		ЯУ, ЯУО				
38	**1308-0304-0203** *ЭСН РК 8.04-02-2024*	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**2**	**33 221**	**66 442**

1	2	3	4	5	6	7
	Кзтр и Кэм=1,08					
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			12 584	25 168
		в том числе оплата труда рабочих			*6 383*	*12 766*
38.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,32	5 826	25 168
38.2		машины и механизмы			2 560	5 120
		в том числе оплата труда машинистов			*746*	*1 492*
38.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,6632	290	482
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,216	13 084	2 826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,216*	*4 064*	*878*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,216	8 389	1 812
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,216*	*2 846*	*615*
38.3		материалы, изделия и конструкции			18 077	36 154
38.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,03	1 180 596	35 418
38.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00034	954 056	324
38.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,3	1 154	346
38.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00006	1 095 348	66
39	**515-301-0244** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-1874 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 0,6 А**	**шт.**	**1**	**914 041**	**914 041**
40	**247-203-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)**	**шт.**	**1**	**79 103**	**79 103**
41	**1308-0304-0501** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**1**	**6 500**	**6 500**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			6 481	6 481
		в том числе оплата труда рабочих			*3 287*	*3 287*

1	2	3	4	5	6	7
41.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1124	5 826	6 481
41.2		материалы, изделия и конструкции			19	19
41.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00002	954 056	19
42	**247-204-0657** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**2 210**	**2 210**
		Кабельные изделия и провода				
43	**1121-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**1 012**	**800**	**809 600**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			770	779 240
		в том числе оплата труда рабочих			*390*	*394 680*
43.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	151,10172	5 155	778 929
43.2		машины и механизмы			3	3 036
43.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	40,9101	24	982
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0255024	13 084	334
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0255024*	*4 064*	*104*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,010626	8 389	89
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,010626*	*2 846*	*30*
43.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	77,46354	23	1 782
43.3		материалы, изделия и конструкции			27	27 324
43.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,021252	685	15
43.3.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1 214,4	4	4 858
43.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	4,048	2 250	9 108
43.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	7,22568	1 186	8 570
43.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	1,6192	3 256	5 272
44	**243-107-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**293**	**465**	**136 245**

1	2	3	4	5	6	7
45	**243-107-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**348**	**646**	**224 808**
46	**243-107-0901** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**32**	**686**	**21 952**
47	**243-107-0903** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**106**	**1 612**	**170 872**
48	**243-107-0905** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66**	**м**	**5**	**4 113**	**20 565**
49	**243-108-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**34**	**640**	**21 760**
50	**243-108-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**101**	**934**	**94 334**
51	**243-108-0902** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**8**	**1 340**	**10 720**
52	**243-108-0903** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**7**	**1 987**	**13 909**
53	**243-202-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5**	**м**	**48**	**424**	**20 352**
54	**243-202-1103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5**	**м**	**30**	**766**	**22 980**
55	**241-207-0301** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**330,27**	**45**	**14 862**
56	**241-207-0302** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**564,59**	**54**	**30 488**

1	2	3	4	5	6	7
57	**241-207-0303** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**122,21**	**77**	**9 410**
58	**241-207-0204** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**5,05**	**168**	**848**
		Заземление				
59	**1308-0207-0207** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 160 мм2**	**м**	**24**	**1 729**	**41 496**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			1 056	25 344
		в том числе оплата труда рабочих			*536*	*12 864*
59.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,6656	5 431	25 339
59.2		машины и механизмы			69	1 656
		в том числе оплата труда машинистов			*19*	*456*
59.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,870912	290	253
59.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0648	13 084	848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0648*	*4 064*	*263*
59.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0648	8 389	544
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 846*	*184*
59.3		материалы, изделия и конструкции			604	14 496
59.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,36	300	108
59.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00096	354 405	340
59.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,312	1 154	360
59.3.4	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0312	418 975	13 072
59.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000552	1 095 348	605
60	**1308-0207-0206** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2**	**м**	**54**	**1 379**	**74 466**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			938	50 652

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			*476*	*25 704*
60.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,3312	5 431	50 678
60.2		машины и механизмы			55	2 970
		в том числе оплата труда машинистов			*14*	*756*
60.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,959552	290	568
60.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,110808	13 084	1 450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,110808*	*4 064*	*450*
60.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,110808	8 389	930
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,110808*	*2 846*	*315*
60.3		материалы, изделия и конструкции			386	20 844
60.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,81	300	243
60.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00216	354 405	766
60.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,297	1 154	343
60.3.4	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,04374	418 975	18 326
60.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00108	1 095 348	1 183
61	**1308-0207-0208** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кэтр и Кэм=1,08*	**Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм**	**м**	**119**	**1 228**	**146 132**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			997	118 643
		в том числе оплата труда рабочих			*506*	*60 214*
61.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	21,8484	5 431	118 659
61.2		машины и механизмы			37	4 403
		в том числе оплата труда машинистов			*8*	*952*
61.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,318272	290	1 252
61.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,141372	13 084	1 850
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,141372*	*4 064*	*575*
61.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,141372	8 389	1 186
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,141372*	*2 846*	*402*

1	2	3	4	5	6	7
61.3		материалы, изделия и конструкции			194	23 086
61.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,785	300	536
61.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0476	354 405	16 870
61.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,071	1 154	1 236
61.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00476	363 616	1 731
61.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00238	1 095 348	2 607
62	**1308-0207-0209** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кэтр и Кэм=1,08*	**Монтаж проводника заземляющего открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм**	**м**	**32**	**1 501**	**48 032**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			1 056	33 792
		в том числе оплата труда рабочих			*536*	*17 152*
62.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,2208	5 431	33 785
62.2		машины и механизмы			55	1 760
		в том числе оплата труда машинистов			*14*	*448*
62.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,161216	290	337
62.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,065664	13 084	859
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,065664*	*4 064*	*267*
62.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,065664	8 389	551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,065664*	*2 846*	*187*
62.3		материалы, изделия и конструкции			390	12 480
62.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,48	300	144
62.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00128	354 405	454
62.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,288	1 154	332
62.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02944	363 616	10 705
62.3.5	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000768	1 095 348	841
63	**1308-0207-0104** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кэтр и Кэм=1,08*	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт.**	**12**	**7 785**	**93 420**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			4 106	49 272
		в том числе оплата труда рабочих			*2 083*	*24 996*
63.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,072	5 431	49 270
63.2		машины и механизмы			405	4 860
		в том числе оплата труда машинистов			*104*	*1 248*
63.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	3,29184	290	955
63.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,18144	13 084	2 374
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,18144*	*4 064*	*737*
63.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18144	8 389	1 522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,18144*	*2 846*	*516*
63.3		материалы, изделия и конструкции			3 274	39 288
63.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4	1 293	3 103
63.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,936	1 154	1 080
63.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0972	361 101	35 099
		ЩО				
64	**1308-0304-0203** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа) на стене, высота и ширина до 600х600 мм**	**шт.**	**1**	**33 221**	**33 221**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			12 584	12 584
		в том числе оплата труда рабочих			*6 383*	*6 383*
64.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,16	5 826	12 584
64.2		машины и механизмы			2 560	2 560
		в том числе оплата труда машинистов			*746*	*746*
64.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8316	290	241
64.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,108	13 084	1 413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,108*	*4 064*	*439*
64.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,108	8 389	906

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,108*	*2 846*	*307*
64.3		материалы, изделия и конструкции			18 077	18 077
64.3.1	222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,015	1 180 596	17 709
64.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00017	954 056	162
64.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,15	1 154	173
64.3.4	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	1 095 348	33
65	**247-201-0902** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41**	**шт.**	**1**	**4 269**	**4 269**
66	**1308-0304-0501** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кэтр и Кэм=1,08*	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**7**	**6 500**	**45 500**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			6 481	45 367
		в том числе оплата труда рабочих			*3 287*	*23 009*
66.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,7868	5 826	45 366
66.2		материалы, изделия и конструкции			19	133
66.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00014	954 056	134
67	**247-204-2522** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А**	**шт.**	**1**	**2 710**	**2 710**
68	**247-204-0613** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**6**	**729**	**4 374**
		Электроосвещение				
69	**1121-0401-0108** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Установка светильника светодиодного местного освещения**	**шт.**	**57**	**3 169**	**180 633**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			3 087	175 959
		в том числе оплата труда рабочих			*1 566*	*89 262*
69.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	36,06561	4 879	175 964
69.2		машины и механизмы			24	1 368
		в том числе оплата труда машинистов			*7*	*399*

1	2	3	4	5	6	7
69.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,93265	19	56
69.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05985	13 084	783
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,05985*	*4 064*	*243*
69.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05985	8 389	502
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,05985*	*2 846*	*170*
69.3		материалы, изделия и конструкции			58	3 306
69.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,7442	1 403	2 447
69.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,1767	4 837	855
70	**247-102-2142** *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	**Светильник светодиодный офисный-1 степень защиты IP20, мощность 13 Вт, типы оптики микропризма/опал, цветовая температура 4000К / 5000-6500К**	**шт.**	**4**	**24 545**	**98 180**
71	**247-102-2136** *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	**Светильник светодиодный офисный-1 степень защиты IP20, мощность 26 Вт, типы оптики микропризма/опал, цветовая температура 4000К / 5000-6500К**	**шт.**	**21**	**30 294**	**636 174**
72	**247-102-2207** *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	**Светильник светодиодный специального назначения степень защиты IP54, мощность 13 Вт, цветовая температура 4000 К/5000-6500 К, призматический рассеиватель/опаловый рассеиватель**	**шт.**	**2**	**41 035**	**82 070**
73	**247-102-2205** *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	**Светильник светодиодный специального назначения степень защиты IP54, мощность 26 Вт, цветовая температура 4000К/5000-6500К, микропризматический/опаловый рассеиватель**	**шт.**	**2**	**51 047**	**102 094**
74	**247-102-2203** *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	**Светильник светодиодный специального назначения степень защиты IP54, мощность 30 Вт, цветовая температура 4000К/5000-6500К, микропризматический/опаловый рассеиватель**	**шт.**	**12**	**52 048**	**624 576**
75	**247-102-0304** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**7**	**7 186**	**50 302**
76	**247-102-0312** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**4**	**6 507**	**26 028**
77	**247-102-0315** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-Ф-220В-D180 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017**	**шт.**	**5**	**7 049**	**35 245**

1	2	3	4	5	6	7
78	**1121-0401-0501** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Установка указателя светового настенного**	**шт.**	**5**	**3 026**	**15 130**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			2 955	14 775
		в том числе оплата труда рабочих			*1 499*	*7 495*
78.1.1	004-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,0282	4 879	14 775
78.2		машины и механизмы			46	230
		в том числе оплата труда машинистов			*15*	*75*
78.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,315	19	6
78.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0105	13 084	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0105*	*4 064*	*43*
78.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	8 389	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0105*	*2 846*	*30*
78.3		материалы, изделия и конструкции			25	125
78.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0408	1 186	48
78.3.2	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,015	4 837	73
79	**247-102-2521** *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	**Светильник светодиодный для аварийного освещения (ШЫГУ/ВЫХОД/EXIT), 3 Вт, размеры 357х25х145 мм (батарея 1,5 часа)**	**шт.**	**5**	**2 486**	**12 430**
		Электромонтажные устройства и изделия				
80	**1121-0402-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**	**шт.**	**17**	**1 172**	**19 924**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			1 123	19 091
		в том числе оплата труда рабочих			*570*	*9 690*
80.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,839535	4 973	19 094
80.2		машины и механизмы			1	17
80.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0019635	8 389	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0019635*	*2 846*	*6*
80.3		материалы, изделия и конструкции			48	816
80.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00051	38 482	20

1	2	3	4	5	6	7
80.3.2	261-303-0102	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	17,34	42	728
80.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0187	3 256	61
81	**1121-0402-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**	**шт.**	**4**	**1 009**	**4 036**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			985	3 940
		в том числе оплата труда рабочих			*499*	*1 996*
81.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,77784	5 063	3 938
81.2		машины и механизмы			1	4
81.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0021	24	
81.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000378	8 389	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,000378*	*2 846*	*1*
81.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,00378	23	
81.3		материалы, изделия и конструкции			23	92
81.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,06528	1 186	77
81.3.2	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0044	3 256	14
82	**247-212-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**12**	**574**	**6 888**
83	**247-212-0104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	**шт.**	**5**	**643**	**3 215**
84	**247-212-0205** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**3**	**1 475**	**4 425**
85	**247-212-0211** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54**	**шт.**	**1**	**1 718**	**1 718**
86	**247-202-0606** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм**	**шт.**	**21**	**35**	**735**
87	**247-202-0415** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм**	**шт.**	**30**	**384**	**11 520**

1	2	3	4	5	6	7
88	**1121-0601-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**	**шт.**	**1**	**7 488**	**7 488**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			7 048	7 048
		в том числе оплата труда рабочих			*3 575*	*3 575*
88.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,2978	5 431	7 048
88.2		машины и механизмы			228	228
		в том числе оплата труда машинистов			*73*	*73*
88.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1785	19	3
88.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0105	13 084	137
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0105*	*4 064*	*43*
88.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0105	8 389	88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0105*	*2 846*	*30*
88.3		материалы, изделия и конструкции			212	212
88.3.1	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
88.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0328	1 186	39
88.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,016	3 256	52
89	**247-203-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	**шт.**	**1**	**22 678**	**22 678**
		Кабельные изделия и провода				
90	**1121-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**451**	**800**	**360 800**
		из них:				
90.1		затраты на труд рабочих			770	347 270
		в том числе оплата труда рабочих			*390*	*175 890*
90.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	67,33881	5 155	347 132
90.2		машины и механизмы			3	1 353
90.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	18,231675	24	438
90.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0113652	13 084	149

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0113652*	*4 064*	*46*
90.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047355	8 389	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0047355*	*2 846*	*13*
90.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	34,521795	23	794
90.3		материалы, изделия и конструкции			27	12 177
90.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,009471	685	6
90.3.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	541,2	4	2 165
90.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	1,804	2 250	4 059
90.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,22014	1 186	3 819
90.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,7216	3 256	2 350
91	**243-107-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**266**	**465**	**123 690**
92	**243-107-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**34**	**646**	**21 964**
93	**243-108-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66**	**м**	**151**	**640**	**96 640**
94	**241-207-0301** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм**	**м**	**421,17**	**45**	**18 953**
95	**241-207-0302** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм**	**м**	**34,34**	**54**	**1 854**

Составил Селимбаева С.Н.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-05

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
I. Материалы						
1	247-102-2136 *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	Светильник светодиодный офисный-1 степень защиты IP20, мощность 26 Вт, типы оптики микропризма/опал, цветовая температура 4000К / 5000-6500К	шт.	21	30 294	636 174
2	247-102-2203 *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	Светильник светодиодный специального назначения степень защиты IP54, мощность 30 Вт, цветовая температура 4000К/5000-6500К, микропризматический/опаловый рассеиватель	шт.	12	52 048	624 576
3	243-107-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	м	559	465	259 935
4	243-107-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	382	646	246 772
5	243-107-0903 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	м	106	1 612	170 872
6	222-509-0801 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т	т	0,12	1 180 596	141 672
7	243-108-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66	м	185	640	118 400
8	247-102-2205 *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	Светильник светодиодный специального назначения степень защиты IP54, мощность 26 Вт, цветовая температура 4000К/5000-6500К, микропризматический/опаловый рассеиватель	шт.	2	51 047	102 094
9	247-102-2142 *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	Светильник светодиодный офисный-1 степень защиты IP20, мощность 13 Вт, типы оптики микропризма/опал, цветовая температура 4000К / 5000-6500К	шт.	4	24 545	98 180

1	2	3	4	5	6	7
10	243-108-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5 (ок)-0,66	м	101	934	94 334
11	247-102-2207 *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	Светильник светодиодный специального назначения степень защиты IP54, мощность 13 Вт, цветовая температура 4000 К/5000-6500 К, призматический рассеиватель/опаловый рассеиватель	шт.	2	41 035	82 070
12	247-203-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)	шт.	1	79 103	79 103
13	247-204-3403 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель автоматический типа ВА88 32 3Р 25А 25кА	шт.	5	15 037	75 185
14	247-204-0170 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2020, типа АВДТ 32 С16 30 мА	шт.	15	4 778	71 670
15	247-102-0304 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 8-220В-D150 антивандальный, без датчика, мощность 8 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	7	7 186	50 302
16	247-102-0315 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-Ф-220В-D180 антивандальный, с фотодатчиком, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	5	7 049	35 245
17	214-206-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0972	361 101	35 099
18	247-202-0415 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41235, IP44, 6 гермовводов, размерами 85 мм х 85 мм х 40 мм	шт.	90	384	34 560
19	241-207-0301 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	751,44	45	33 815
20	241-207-0302 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	598,93	54	32 342
21	214-208-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,07494	418 975	31 398
22	247-102-0312 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 15-220В-D180 антивандальный, без датчика, мощность 15 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017	шт.	4	6 507	26 028

1	2	3	4	5	6	7
23	247-214-1408 *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	Розетка силовая открытой установки 11-2402-01, одноместная, двухполюсная с заземляющими контактами, с защитными шторками, 2Р+Е, 250В, 16А, IP54, белая	шт.	12	2 040	24 480
24	243-202-1103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-FRLS 4х1,5	м	30	766	22 980
25	247-203-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	1	22 678	22 678
26	243-107-0901 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х1,5 (ок)-0,66	м	32	686	21 952
27	247-201-0213 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	2	10 502	21 004
28	243-107-0905 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х10 (ок)-0,66	м	5	4 113	20 565
29	243-202-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	м	48	424	20 352
30	247-204-3413 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 40А 35кА	шт.	1	20 060	20 060
31	247-204-7802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	4	4 685	18 740
32	261-102-0113 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,052	354 405	18 429
33	243-108-0903 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-0,66	м	7	1 987	13 909
34	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	10,78054	1 186	12 786
35	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0342	363 616	12 436
36	247-102-2521 *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	Светильник светодиодный для аварийного освещения (ШЫГУ/ВЫХОД/EXIT), 3 Вт, размеры 357х25х145 мм (батарея 1,5 часа)	шт.	5	2 486	12 430
37	243-108-0902 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х2,5 (ок)-0,66	м	8	1 340	10 720

1	2	3	4	5	6	7
38	247-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 141	10 141
39	247-212-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	17	574	9 758
40	241-207-0303 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	122,21	77	9 410
41	247-204-0711 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	13	626	8 138
42	247-204-2523 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	3	2 710	8 130
43	247-214-0116 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	11	735	8 085
44	247-216-1101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	2,4162	3 256	7 867
45	241-221-0101 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	1 755,6	4	7 022
46	274-702-0901-0002 *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	Пост кнопочный ПКЕ 222-2	шт.	4	1 667	6 668
47	236-203-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00502	1 095 348	5 499
48	247-214-0120 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Розетка штепсельная Двухместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20	шт.	5	1 015	5 075
49	217-302-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	4,104	1 154	4 736
50	247-212-0205 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	3	1 475	4 425
51	247-204-0613 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	6	729	4 374
52	247-201-0902 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щит распределительный пластиковый, навесной типа ЩРН-П 12 модулей IP41	шт.	1	4 269	4 269
53	247-204-0755 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	2 013	4 026
54	247-204-0855 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "D" 3Р 10А 4,5 кА "D"	шт.	1	3 323	3 323

1	2	3	4	5	6	7
55	247-212-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20	шт.	5	643	3 215
56	261-201-0351 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4	1 293	3 103
57	247-208-0603 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Контактор электромагнитный типа ПМ 12-025101, 400 В	шт.	1	2 788	2 788
58	247-204-2522 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А	шт.	1	2 710	2 710
59	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00262	954 056	2 500
60	217-102-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	1,7442	1 403	2 447
61	247-204-0657 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 3Р 16А 4,5 кА "В"	шт.	1	2 210	2 210
62	247-202-0606 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм	шт.	54	35	1 890
63	247-212-0211 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, 10 А, IP54	шт.	1	1 718	1 718
64	261-303-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм	шт.	38,76	42	1 628
65	247-204-0611 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 10А 4,5 кА "В"	шт.	2	743	1 486
66	247-216-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолента ПВХ	кг	0,1917	4 837	927
67	241-207-0204 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	5,05	168	848
68	243-902-1401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	5,852	2 250	13 167
69	261-201-0322 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604 794	121
70	261-404-0209 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	3,435	300	1 031
71	216-103-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00114	38 482	44
72	214-209-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,030723	685	21

1	2	3	4	5	6	7
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**3 505 558**
II. Оборудование (подрядчика)						
1	515-301-0561 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Пункт распределительный ГОСТ 30011.1-2003 типа ПР 11-7078	шт.	1	1 756 923	1 756 923
2	515-301-0244 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Устройство (ящик) управления ГОСТ 30011.1-2003 типа РУСМ М 5411-1874 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 0,6 А	шт.	1	914 041	914 041
3	515-301-1917 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	АВР-3-400-2, 3-фазный 400А на 2 ввода без учёта, 1700х1000х500мм, автоматический выключатель ВА99 400А - 2шт, магнитный пускатель ПМ12 400А - 2шт, реле контроля фаз РКФ-8 - 2шт, светодиодная матрица 220В - 2шт, автоматический выключатель ВА47 1п 6А - 2шт, шина алюминиевая 6х30мм	шт.	1	702 079	702 079
		Итого оборудование (подрядчика)	**тенге**			**3 373 043**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**6 878 601**

Исходные данные : Э30060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	**Э30060'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б"7.9""""***
2	**Ю"Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"'09-2026ИК'02-01'ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО'РП'2'02-01-06'Пожарная сигнализация'ПС"в текущих ценах 3 квартала 2026 года***
3	Ц13-100701-0701'1"Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.*
4	С1248-303-0234'1"Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП'шт.'*
5	Ц13-100701-0303'2"Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования'шт.*
6	С1248-306-0304'2"Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-Р БР'шт.'*
7	С1248-303-1101'1"Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ'шт.'*
8	Ц13-100701-0202'27"Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования'шт.'*
9	С1248-302-0216'27"Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный'шт.'*
10	Ц13-100701-0203'2"Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования'шт.'*
11	С1248-302-0120'2"Извещатель пожарный тепловой размеры О94х58 мм, питание от АЛС (24-36 V), температура срабатывания +54…+70 °С'шт.'*
12	Ц13-100701-0204'2"Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования'шт.'*
13	С1248-302-0536'2"Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3'шт.'*
14	Ц13-100701-0601'5+5"Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования'шт.'*
15	С1248-304-0201'5"Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"'шт.'*
16	С1248-304-0213'5"Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.'*
17	Ц13-100104-0206'1+2"Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования'шт.'*
18	С1248-306-0832'1"Модуль контроля и управления для управления исполнительными устройствами, входящими в состав системы пожарной сигнализации, релейный, диапазон рабочих температур -35…+55 °С'шт.'*
19	С1248-306-0833'2"Модуль контроля и управления РМ-4К-R3, модуль релейный'шт.'*
20	Ц13-100701-0303'1"Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования'шт.*
21	С1248-306-0339'1"Источник электропитания ИВЭПР 12/1,2 1х4'шт.'*
22	Ц13-100701-0703'8"Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение шлейфа сигнализации к норме 1310-0701-0701'шлейф'*
23	541-801-1605002'8"Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3'шт.'*
24	С1248-306-0101'1"Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.'*
25	Ц13-100405-0103'1"Установка дополнительная на пультах и панелях кнопки'шт.*
26	С1248-305-1303'1"ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств'шт.'*
27	П2 Кабели*
28	Е1121-0102-0101(РС154778)'115+80"Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м'*
29	С1243-305-0305'115"Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35'м'*
30	С1243-305-0303'80"Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75'м'*
31	**К'Селимбаева С.Н.***

НДЦС РК 8.01-08-2022 Форма 4*

Наименование стройки: Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"

Наименование объекта: ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО

Локальная смета № 02-01-06
(Локальный сметный расчет)

на Пожарная сигнализация

(наименование работ и затрат)

Основание: ПС

Сметная стоимость	2 008,791	тыс. теңге
Средства на оплату труда	653,834	тыс. теңге
Нормативная трудоемкость	0,128	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:				**2 008 791**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			653 801
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*364 501*
		машины и механизмы	теңге			806
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*33*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			1 308 208
		оборудование, мебель и инвентарь	теңге			45 976
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	128		
1	**1310-0701-0701** *ЭСН РК 8.04-02-2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного**	**шт.**	**1**	**17 188**	**17 188**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			17 100	17 100

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			*9 794*	*9 794*
1.1.1	007-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	3,031344	5 641	17 100
1.2		машины и механизмы			13	13
		в том числе оплата труда машинистов			*3*	*3*
1.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0432	24	1
1.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000972	8 389	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,000972*	*2 846*	*3*
1.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1809	23	4
1.3		материалы, изделия и конструкции			75	75
1.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75
2	**248-303-0234** *ПрСЦ 09.2026 № 1-5*	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП**	**шт.**	**1**	**250 112**	**250 112**
3	**1310-0701-0303** *ЭСН РК 8.04-02-2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**29 084**	**58 168**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			28 901	57 802
		в том числе оплата труда рабочих			*16 551*	*33 102*
3.1.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	10,8	5 352	57 802
3.2		машины и механизмы			3	6
3.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2808	19	5
3.3		материалы, изделия и конструкции			180	360
3.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	38 482	2
3.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000032	1 576 025	5
3.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000032	6 325 216	202
3.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	1 186	149
4	**248-306-0304** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2x17-P БР**	**шт.**	**2**	**21 627**	**43 254**
5	**248-303-1101** *ПрСЦ 09.2026 № 1-5*	**Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ**	**шт.**	**1**	**122 969**	**122 969**

1	2	3	4	5	6	7
6	**1310-0701-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**27**	**10 832**	**292 464**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			10 733	289 791
		в том числе оплата труда рабочих			*6 147*	*165 969*
6.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	58,32	4 969	289 792
6.2		машины и механизмы			3	81
6.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,6656	19	89
6.3		материалы, изделия и конструкции			96	2 592
6.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00027	38 482	10
6.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000135	1 576 025	21
6.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000135	6 325 216	854
6.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,431	1 186	1 697
7	**248-302-0216** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный**	**шт.**	**27**	**22 683**	**612 441**
8	**1310-0701-0203** *ЭСН РК 8.04-02-2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**13 939**	**27 878**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			13 833	27 666
		в том числе оплата труда рабочих			*7 923*	*15 846*
8.1.1	007-0154	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,32	6 404	27 665
8.2		машины и механизмы			4	8
8.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,4104	19	8
8.3		материалы, изделия и конструкции			102	204
8.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00004	38 482	2
8.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000008	1 576 025	1
8.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000008	6 325 216	51
8.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,126	1 186	149

1	2	3	4	5	6	7
9	**248-302-0120** *ПрСЦ 09.2026 № 1-5*	**Извещатель пожарный тепловой размеры О94х58 мм, питание от АЛС (24-36 V), температура срабатывания +54…+70 °С**	**шт.**	**2**	**22 323**	**44 646**
10	**1310-0701-0204** *ЭСН РК 8.04-02-2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Извещатель ОС автоматический контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**5 537**	**11 074**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			5 367	10 734
		в том числе оплата труда рабочих			*3 074*	*6 148*
10.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,16	4 969	10 733
10.2		материалы, изделия и конструкции			170	340
10.2.1	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000004	1 576 025	1
10.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	6 325 216	25
10.2.3	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00284	809	2
10.2.4	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,2	1 251	250
10.2.5	261-105-0625	Клей марки 88-СА	кг	0,02	3 088	62
11	**248-302-0536** *ПрСЦ 09.2026 № 1-5*	**Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3**	**шт.**	**2**	**6 564**	**13 128**
12	**1310-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-02-2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Оповещатель пожарный светозвуковой внутренней установки по бетонному основанию. Монтаж оборудования**	**шт.**	**10**	**3 028**	**30 280**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			3 002	30 020
		в том числе оплата труда рабочих			*1 719*	*17 190*
12.1.1	007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,57396	4 566	30 017
12.2		машины и механизмы			11	110
		в том числе оплата труда машинистов			*3*	*30*
12.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,432	24	10
12.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0108	8 389	91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 846*	*31*
12.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,54	23	12
12.3		материалы, изделия и конструкции			15	150
12.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,13	1 186	154

1	2	3	4	5	6	7
13	**248-304-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"**	**шт.**	**5**	**3 258**	**16 290**
14	**248-304-0213** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП**	**шт.**	**5**	**2 394**	**11 970**
15	**1310-0104-0206** *ЭСН РК 8.04-02-2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования**	**шт.**	**3**	**8 983**	**26 949**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			8 983	26 949
		в том числе оплата труда рабочих			*5 145*	*15 435*
15.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,48	4 159	26 950
16	**248-306-0832** *ПрСЦ 09.2026 № 1-5*	**Модуль контроля и управления для управления исполнительными устройствами, входящими в состав системы пожарной сигнализации, релейный, диапазон рабочих температур -35…+55 °С**	**шт.**	**1**	**18 086**	**18 086**
17	**248-306-0833** *ПрСЦ 09.2026 № 1-5*	**Модуль контроля и управления РМ-4К-R3, модуль релейный**	**шт.**	**2**	**27 184**	**54 368**
18	**1310-0701-0303** *ЭСН РК 8.04-02-2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля.Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**29 084**	**29 084**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			28 901	28 901
		в том числе оплата труда рабочих			*16 551*	*16 551*
18.1.1	007-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,4	5 352	28 901
18.2		машины и механизмы			3	3
18.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,1404	19	3
18.3		материалы, изделия и конструкции			180	180
18.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00002	38 482	1
18.3.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000016	1 576 025	3
18.3.3	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	6 325 216	101
18.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,063	1 186	75

1	2	3	4	5	6	7
19	**248-306-0339** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Источник электропитания ИВЭПР 12/1,2 1х4**	**шт.**	**1**	**15 282**	**15 282**
20	**1310-0701-0703** *ЭСН РК 8.04-02-2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Добавлять на каждое последующее присоединение шлейфа сигнализации к норме 1310-0701-0701**	**шлейф**	**8**	**1 321**	**10 568**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			1 321	10 568
		в том числе оплата труда рабочих			*757*	*6 056*
20.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,77984	5 938	10 569
21	**541-801-1605-0002** *ПрСЦ 09.2026 № 1-5*	**Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3**	**шт.**	**8**	**5 747**	**45 976**
22	**248-306-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	**шт.**	**1**	**248**	**248**
23	**1310-0405-0103** *ЭСН РК 8.04-02-2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Установка дополнительная на пультах и панелях кнопки**	**шт.**	**1**	**4 120**	**4 120**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			4 120	4 120
		в том числе оплата труда рабочих			*2 360*	*2 360*
23.1.1	007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,08	3 815	4 120
24	**248-305-1303** *ПрСЦ 09.2026 № 1-5*	**ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств**	**шт.**	**1**	**72 318**	**72 318**
		Кабели				
25	**1121-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**195**	**800**	**156 000**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			770	150 150
		в том числе оплата труда рабочих			*390*	*76 050*
25.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,11545	5 155	150 090
25.2		машины и механизмы			3	585

1	2	3	4	5	6	7
25.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	7,882875	24	189
25.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004914	13 084	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,004914*	*4 064*	*20*
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0020475	8 389	17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0020475*	*2 846*	*6*
25.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	14,926275	23	343
25.3		материалы, изделия и конструкции			27	5 265
25.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,004095	685	3
25.3.2	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	234	4	936
25.3.3	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,78	2 250	1 755
25.3.4	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,3923	1 186	1 651
25.3.5	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,312	3 256	1 016
26	**243-305-0305** *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35**	**м**	**115**	**126**	**14 490**
27	**243-305-0303** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75**	**м**	**80**	**118**	**9 440**

Составил Селимбаева С.Н.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-06

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
I. Материалы						
1	248-302-0216 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64 исп.02 прот. R3, оптико-электронный	шт.	27	22 683	612 441
2	248-303-0234 *ПрСЦ 09.2026 № 1-5*	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели ППКОПУ R3-Рубеж-2ОП	шт.	1	250 112	250 112
3	248-303-1101 *ПрСЦ 09.2026 № 1-5*	Блок индикации и управления модели R3-Рубеж-БИУ	шт.	1	122 969	122 969
4	248-305-1303 *ПрСЦ 09.2026 № 1-5*	ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств	шт.	1	72 318	72 318
5	248-306-0833 *ПрСЦ 09.2026 № 1-5*	Модуль контроля и управления РМ-4К-R3, модуль релейный	шт.	2	27 184	54 368
6	248-302-0120 *ПрСЦ 09.2026 № 1-5*	Извещатель пожарный тепловой размеры О94х58 мм, питание от АЛС (24-36 V), температура срабатывания +54…+70 °С	шт.	2	22 323	44 646
7	248-306-0304 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок питания ИВЭПР-12/2 RSR 2х17-Р БР	шт.	2	21 627	43 254
8	248-306-0832 *ПрСЦ 09.2026 № 1-5*	Модуль контроля и управления для управления исполнительными устройствами, входящими в состав системы пожарной сигнализации, релейный, диапазон рабочих температур -35…+55 °С	шт.	1	18 086	18 086
9	248-304-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели ЛЮКС-12-К "Выход"	шт.	5	3 258	16 290
10	248-306-0339 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Источник электропитания ИВЭПР 12/1,2 1х4	шт.	1	15 282	15 282
11	243-305-0305 *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,35	м	115	126	14 490

1	2	3	4	5	6	7
12	248-302-0536 *ПрСЦ 09.2026 № 1-5*	Извещатель пожарный ручной Модели ИПР 513-11-А-R3	шт.	2	6 564	13 128
13	248-304-0213 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП	шт.	5	2 394	11 970
14	243-305-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,75	м	80	118	9 440
15	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	3,3313	1 186	3 951
16	261-107-0966 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000195	6 325 216	1 233
17	247-216-1101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,312	3 256	1 016
18	241-221-0101 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	234	4	936
19	217-106-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,2	1 251	250
20	248-306-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Разветвительная коробка типа УК-2П	шт.	1	248	248
21	261-105-0625 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клей марки 88-СА	кг	0,02	3 088	62
22	261-107-0936 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0000195	1 576 025	31
23	243-902-1401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,78	2 250	1 755
24	216-103-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00037	38 482	14
25	214-209-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,004095	685	3
26	261-107-0784 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,00284	809	2
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 308 208**
II. Оборудование (подрядчика)						
1	541-801-1605-0002 *ПрСЦ 09.2026 № 1-5*	Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3	шт.	8	5 747	45 976
		Итого оборудование (подрядчика)	**тенге**			**45 976**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 354 184**

Исходные данные : Э30070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	**Э30070'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б"7.9"""***
2	**Ю"Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"'09-2026ИК'02-01'ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО'РП'2'02-01-07'Слаботочные сети'СС"в текущих ценах 3 квартала 2026 года***
3	П2 Телекоммуникация*
4	Ц13-100408-0503'1"Щит распределительный. Монтаж оборудования'шт.*
5	С1243-905-0101'1"Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10'шт.'*
6	Ц13-100302-0105'1"Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
7	С1248-404-1406'1"Коммутатор типа Dahua PoE управляемый, мощность PoE 240, 16 портов FE'шт.'*
8	Ц13-100203-0101(РС296262)'2"Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования'шт.*
9	С1248-201-0101'2"Аппарат телефонный модели KX-TS2350'шт.'*
10	Ц13-100408-0507'2"Розетка микрофонная. Монтаж оборудования'шт.*
11	С1247-214-0301'2"Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20'шт.'*
12	Е1121-0101-0301(РС296127)'25"Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 6 мм2'м'*
13	С1243-304-0102'25"Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E'м'*
14	Е1121-0302-0101(РС296142)'5"Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м*
15	С1243-907-0101'5.1,03"Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм'м'*
16	П2 Локальная (компьютерная сеть)*
17	Ц13-100302-0105'1"Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования'шт.*
18	С1248-404-1401'1"Коммутатор типа Dahua PoE неуправляемый, мощность PoE 60, 6 портов GE'шт.'*
19	Ц13-100408-0507'4"Розетка микрофонная. Монтаж оборудования'шт.*
20	С1247-214-0301'4"Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20'шт.'*
21	С1243-906-2504'4"Патч-корд F/UTP разъёмы RJ45 с обеих сторон, категория 5е, длина 2 м, малодымная безгалогенная оболочка'шт.'*
22	Е1121-0102-0101'65"Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м'*
23	С1243-304-0102'65"Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E'м'*
24	П2 Видеонаблюдение*
25	Ц13-100408-0623'1"Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования'шт.*
26	С1248-403-0106'1"Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)'шт.*
27	Ц13-110401-0201'1"Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.'*
28	541-801-3911003'1"Монитор с диагональю 21,5”, модели DS-D5022FN-C'шт.*
29	Ц13-101001-0101'2"Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж'камера'*
30	С1248-402-0203'2"Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.'*
31	Ц13-101001-0102'5"Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж'камера'*
32	С1248-402-0101'5"Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м'шт.'*
33	Ц13-100202-0206'1"Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования'шт.*
34	С1248-306-0306'1"Блок питания Квант-20'шт.*
35	С1248-404-0306'2"Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб'шт.*
36	Е1121-0102-0101'130"Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м'*
37	С1243-304-0102'130"Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4х2хAWG 24/1 PVC CAT5E'м*
38	**К'Селимбаева С.Н.***

НДЦС РК 8.01-08-2022 Форма 4*

Наименование стройки: Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"

Наименование объекта: ПП №18 ОЧС Каратобинского района ДЧС ЗКО

Локальная смета № 02-01-07
(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные сети

(наименование работ и затрат)

Основание: СС

Сметная стоимость	1 775,184	тыс. теңге
Средства на оплату труда	658,365	тыс. теңге
Нормативная трудоемкость	0,122	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:				**1 775 184**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			654 830
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*364 430*
		машины и механизмы	теңге			14 756
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*3 535*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			1 034 115
		оборудование, мебель и инвентарь	теңге			71 483
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	122		
		Телекоммуникация				
1	**1310-0408-0503** *ЭСН РК 8.04-02-2022* *Изм. и доп. вып. 28* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Щит распределительный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**190 689**	**190 689**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			188 317	188 317
		в том числе оплата труда рабочих			*107 862*	*107 862*
1.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	34,56	5 449	188 317
1.2		материалы, изделия и конструкции			2 372	2 372
1.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,02	1 425	29
1.2.2	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00019	6 325 216	1 202
1.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	1,1	31	34
1.2.4	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4	1 438	575
1.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,11	4 837	532
2	**243-905-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10**	**шт.**	**1**	**4 142**	**4 142**
3	**1310-0302-0105** *ЭСН РК 8.04-02-2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**37 153**	**37 153**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			32 199	32 199
		в том числе оплата труда рабочих			*18 442*	*18 442*
3.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,48	4 969	32 199
3.2		машины и механизмы			3 429	3 429
		в том числе оплата труда машинистов			*830*	*830*
3.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2916	11 759	3 429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,2916*	*2 846*	*830*
3.3		материалы, изделия и конструкции			1 525	1 525
3.3.1	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	6 325 216	19
3.3.2	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	186 173	130
3.3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1	1 251	1 376
4	**248-404-1406** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коммутатор типа Dahua PoE управляемый, мощность PoE 240, 16 портов FE**	**шт.**	**1**	**303 612**	**303 612**
5	**1310-0203-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022*	**Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**4 122**	**8 244**

1	2	3	4	5	6	7
	Кзтр и Кэм=1,08					
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			3 864	7 728
		в том числе оплата труда рабочих			*2 213*	*4 426*
5.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,5552	4 969	7 728
5.2		материалы, изделия и конструкции			258	516
5.2.1	215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,002	82 575	165
5.2.2	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002	1 576 025	32
5.2.3	261-107-0499	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,02	773	15
5.2.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00002	6 325 216	127
5.2.5	261-404-0219	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4	189	76
5.2.6	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,084	1 186	100
6	**248-201-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Аппарат телефонный модели KX-TS2350**	**шт.**	**2**	**7 221**	**14 442**
7	**1310-0408-0507** *ЭСН РК 8.04-02-2022* *Изм. и доп. вып. 28* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Розетка микрофонная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**4 516**	**9 032**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			4 492	8 984
		в том числе оплата труда рабочих			*2 573*	*5 146*
7.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,16	4 159	8 983
7.2		материалы, изделия и конструкции			24	48
7.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,004	1 425	6
7.2.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000004	7 763 690	31
7.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,024	31	1
7.2.4	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,004	246	1
7.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,002	4 837	10
8	**247-214-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20**	**шт.**	**2**	**829**	**1 658**

1	2	3	4	5	6	7
9	**1121-0101-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Прокладка в проложенном лотке провода, сечение до 6 мм2**	**м**	**25**	**229**	**5 725**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			212	5 300
		в том числе оплата труда рабочих			*108*	*2 700*
9.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,047375	5 063	5 303
9.2		машины и механизмы			1	25
9.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,301875	24	7
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000525	13 084	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,000525*	*4 064*	*2*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000525	8 389	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,000525*	*2 846*	*1*
9.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,57225	23	13
9.3		материалы, изделия и конструкции			16	400
9.3.1	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,1	2 250	225
9.3.2	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,0525	1 186	62
9.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,04	3 256	130
10	**243-304-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**м**	**25**	**149**	**3 725**
11	**1121-0302-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,05*	**Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**	**м**	**5**	**1 097**	**5 485**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 070	5 350
		в том числе оплата труда рабочих			*543*	*2 715*
11.1.1	004-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,07625	4 973	5 352
11.2		машины и механизмы			6	30
11.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,14175	19	3
11.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,190575	41	8
11.2.3	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,315	24	8
11.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0001575	8 389	1

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0001575*	*2 846*	
11.2.5	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,301875	23	7
11.3		материалы, изделия и конструкции			21	105
11.3.1	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,09	1 186	107
12	**243-907-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм**	**м**	**5,15**	**80**	**412**
		Локальная (компьютерная сеть)				
13	**1310-0302-0105** *ЭСН РК 8.04-02-2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Коммутатор служебной связи. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**37 153**	**37 153**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			32 199	32 199
		в том числе оплата труда рабочих			*18 442*	*18 442*
13.1.1	007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,48	4 969	32 199
13.2		машины и механизмы			3 429	3 429
		в том числе оплата труда машинистов			*830*	*830*
13.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2916	11 759	3 429
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,2916*	*2 846*	*830*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 525	1 525
13.3.1	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	6 325 216	19
13.3.2	261-302-0413	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0007	186 173	130
13.3.3	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	1,1	1 251	1 376
14	**248-404-1401** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Коммутатор типа Dahua PoE неуправляемый, мощность PoE 60, 6 портов GE**	**шт.**	**1**	**65 058**	**65 058**
15	**1310-0408-0507** *ЭСН РК 8.04-02-2022* *Изм. и доп. вып. 28* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Розетка микрофонная. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**4 516**	**18 064**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 492	17 968
		в том числе оплата труда рабочих			*2 573*	*10 292*

1	2	3	4	5	6	7
15.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,32	4 159	17 967
15.2		материалы, изделия и конструкции			24	96
15.2.1	261-107-0456	Нитки суровые	кг	0,008	1 425	11
15.2.2	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000008	7 763 690	62
15.2.3	217-604-0101	Электроэнергия	кВт/ч	0,048	31	1
15.2.4	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,008	246	2
15.2.5	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,004	4 837	19
16	**247-214-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20**	**шт.**	**4**	**829**	**3 316**
17	**243-906-2504** *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	**Патч-корд F/UTP разъёмы RJ45 с обеих сторон, категория 5е, длина 2 м, малодымная безгалогенная оболочка**	**шт.**	**4**	**3 194**	**12 776**
18	**1121-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**65**	**845**	**54 925**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			770	50 050
		в том числе оплата труда рабочих			*390*	*25 350*
18.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,70515	5 155	50 030
18.2		машины и механизмы			3	195
18.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	2,627625	24	63
18.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,001638	13 084	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,001638*	*4 064*	*7*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0006825	8 389	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0006825*	*2 846*	*2*
18.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	4,975425	23	114
18.3		материалы, изделия и конструкции			72	4 680
18.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,001365	685	1
18.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	65,65	45	2 954
18.3.3	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	78	4	312

1	2	3	4	5	6	7
18.3.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,26	2 250	585
18.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,4641	1 186	550
18.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,104	3 256	339
19	**243-304-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**м**	**65**	**149**	**9 685**
		Видеонаблюдение				
20	**1310-0408-0623** *ЭСН РК 8.04-02-2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**12 953**	**12 953**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			12 826	12 826
		в том числе оплата труда рабочих			*7 346*	*7 346*
20.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	2,16	5 938	12 826
20.2		машины и механизмы			127	127
		в том числе оплата труда машинистов			*31*	*31*
20.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0108	11 759	127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0108*	*2 846*	*31*
21	**248-403-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)**	**шт.**	**1**	**90 090**	**90 090**
22	**1311-0401-0201** *ЭСН РК 8.04-02-2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе**	**шт.**	**1**	**5 942**	**5 942**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			4 492	4 492
		в том числе оплата труда рабочих			*2 573*	*2 573*
22.1.1	007-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	1,08	4 159	4 492
22.2		машины и механизмы			1 450	1 450
		в том числе оплата труда машинистов			*492*	*492*
22.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1728	8 389	1 450
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1728*	*2 846*	*492*
23	**541-801-3911-0003** *ПрСЦ 09.2026 № 1-5*	**Монитор с диагональю 21,5", модели DS-D5022FN-C**	**шт.**	**1**	**71 483**	**71 483**

1	2	3	4	5	6	7
24	**1310-1001-0101** *ЭСН РК 8.04-02-2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж**	**камера**	**2**	**16 829**	**33 658**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			16 820	33 640
		в том числе оплата труда рабочих			*9 634*	*19 268*
24.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	5,7672	5 833	33 640
24.2		машины и механизмы			9	18
24.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,4968	24	12
24.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2376	23	5
25	**248-402-0203** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	**шт.**	**2**	**35 511**	**71 022**
26	**1310-1001-0102** *ЭСН РК 8.04-02-2022* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Камеры видеонаблюдения на кронштейне. Монтаж**	**камера**	**5**	**19 607**	**98 035**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			19 592	97 960
		в том числе оплата труда рабочих			*11 222*	*56 110*
26.1.1	007-0149	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	16,794	5 833	97 959
26.2		машины и механизмы			15	75
26.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	1,89	24	45
26.2.2	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,404	23	32
27	**248-402-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м**	**шт.**	**5**	**35 511**	**177 555**
28	**1310-0202-0206** *ЭСН РК 8.04-02-2022* *Изм. и доп. вып. 28* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**65 850**	**65 850**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			57 717	57 717
		в том числе оплата труда рабочих			*33 058*	*33 058*

1	2	3	4	5	6	7
28.1.1	007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	9,72	5 938	57 717
28.2		машины и механизмы			5 588	5 588
		в том числе оплата труда машинистов			*1 352*	*1 352*
28.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,4752	11 759	5 588
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,4752*	*2 846*	*1 352*
28.3		материалы, изделия и конструкции			2 545	2 545
28.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	38 482	12
28.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
28.3.3	261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001	1 576 025	16
28.3.4	261-107-0966	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,00006	6 325 216	380
28.3.5	261-107-0784	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	65
28.3.6	236-202-0301	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	218 283	4
28.3.7	252-207-0441	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	59	590
28.3.8	261-404-0533	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
28.3.9	214-209-1001	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	835
28.3.10	261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03	246	7
28.3.11	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,21	1 186	249
28.3.12	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02	4 837	97
29	**248-306-0306** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Блок питания Квант-20**	**шт.**	**1**	**6 738**	**6 738**
30	**248-404-0306** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб**	**шт.**	**2**	**113 671**	**227 342**
31	**1121-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**	**м**	**130**	**845**	**109 850**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			770	100 100
		в том числе оплата труда рабочих			*390*	*50 700*
31.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,4103	5 155	100 060
31.2		машины и механизмы			3	390
31.2.1	343-302-0301	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	5,25525	24	126

1	2	3	4	5	6	7
31.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003276	13 084	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,003276*	*4 064*	*13*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001365	8 389	11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,001365*	*2 846*	*4*
31.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	9,95085	23	229
31.3		материалы, изделия и конструкции			72	9 360
31.3.1	214-209-0108	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,00273	685	2
31.3.2	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	131,3	45	5 909
31.3.3	241-221-0101	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	156	4	624
31.3.4	243-902-1401	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,52	2 250	1 170
31.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,9282	1 186	1 101
31.3.6	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,208	3 256	677
32	**243-304-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**	**м**	**130**	**149**	**19 370**

Составил Селимбаева С.Н.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-07

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
I. Материалы						
1	248-404-1406 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коммутатор типа Dahua PoE управляемый, мощность PoE 240, 16 портов FE	шт.	1	303 612	303 612
2	248-404-0306 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Диск жесткий HDD Uniview на 8Тб	шт.	2	113 671	227 342
3	248-402-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF28-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	5	35 511	177 555
4	248-403-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR302-16S-C, 16-ти канальный сетевой (поддержка HDD дисков: 2 SATA до 8 Tb)	шт.	1	90 090	90 090
5	248-402-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC322LR3-UVSPF40-F-C, объектив 4,0 мм, антивандальная 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 30 м	шт.	2	35 511	71 022
6	248-404-1401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коммутатор типа Dahua PoE неуправляемый, мощность PoE 60, 6 портов GE	шт.	1	65 058	65 058
7	243-304-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	м	220	149	32 780
8	248-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Аппарат телефонный модели KX-TS2350	шт.	2	7 221	14 442
9	243-906-2504 *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	Патч-корд F/UTP разъёмы RJ45 с обеих сторон, категория 5е, длина 2 м, малодымная безгалогенная оболочка	шт.	4	3 194	12 776
10	241-207-0301 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	196,95	45	8 863
11	248-306-0306 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Блок питания Квант-20	шт.	1	6 738	6 738

1	2	3	4	5	6	7
12	247-214-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20	шт.	6	829	4 974
13	243-905-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Коробка телефонная распределительная, устройство малой емкости типа ТВС-К 10	шт.	1	4 142	4 142
14	217-106-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	2,2	1 251	2 752
15	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	1,8288	1 186	2 169
16	261-107-0966 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000276	6 325 216	1 746
17	247-216-1101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,352	3 256	1 146
18	241-221-0101 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм	шт.	234	4	936
19	214-209-1001 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока медная круглая электротехническая (мягкая), диаметром 1 мм и выше	кг	0,1	8 349	835
20	247-216-1102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолента ПВХ	кг	0,136	4 837	658
21	252-207-0441 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Наконечник кабельный типа П2.5-4Д-МУ3	шт.	10	59	590
22	243-907-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм	м	5,15	80	412
23	217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0003	954 056	286
24	215-203-0403 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,002	82 575	165
25	261-107-0967 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000012	7 763 690	93
26	261-107-0784 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,08	809	65
27	261-107-0936 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003	1 576 025	47
28	261-107-0456 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Нитки суровые	кг	0,032	1 425	46
29	217-604-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электроэнергия	кВт/ч	1,172	31	36

1	2	3	4	5	6	7
30	243-902-1401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2	100 шт.	0,88	2 250	1 980
31	261-107-0499 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86	кг	0,02	773	15
32	216-103-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0003	38 482	12
33	261-201-0361 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,042	246	10
34	261-404-0219 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,4	189	76
35	261-107-0961 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4	1 438	575
36	236-202-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00002	218 283	4
37	261-404-0533 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,02	211	4
38	214-209-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм	кг	0,004095	685	3
39	261-302-0413 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2	1000 м	0,0014	186 173	261
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 034 115**
		II. Оборудование (подрядчика)				
1	541-801-3911-0003 *ПрСЦ 09.2026 № 1-5*	Монитор с диагональю 21,5”, модели DS-D5022FN-C	шт.	1	71 483	71 483
		Итого оборудование (подрядчика)	**тенге**			**71 483**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 105 598**

Исходные данные : Э30100

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	**Э30100'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б"7.9""""***
2	**Ю"Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"'09-2026ИК'04-01'Наружные сети электроснабжения'РП'4'04-01'Наружные сети электроснабжения'ЭСН.СО"в текущих ценах 3 квартала 2026 года***
3	**Р Электроснабжение***
4	Ц1308-0301-0107'1"Монтаж машины электрической со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, на салазке, раме или металлической плите, масса свыше 0,8 т до 1,2 т'шт.*
5	515-103-0133'1"Дизель-генератор модель TTm 33TS, 33 кВа, 24 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере'шт.*
6	**Р Строительство КЛ-0,4 кВ***
7	П2 Земляные работы*
8	Е1101-0201-1114'14,49.0,7"Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м³, группа грунта 2'м³ грунта*
9	Е1101-0102-0201'14,49.0,3"Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1'м³ грунта*
10	Е1101-0203-0149'9,66.0,7"Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м³ грунта*
11	Е1101-0102-0901'9,66.0,3"Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м³ грунта*
12	Ц1308-0201-0301'28+35"Устройство постели при одном кабеле в траншее'м кабеля*
13	Ц1308-0201-0302'28+35.2"Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301'м кабеля*
14	П2 Кабельные изделия*
15	Ц1308-0201-0201'31.2"Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг'м кабеля*
16	Ц1308-0201-0901'32.2+3.2+6.2"Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг'м кабеля*
17	С1243-113-0805'74"Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66'м*
18	С1243-211-1104'74"Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВБГ 4х2,5'м*
19	Ц1308-0201-1801'2"Монтаж заделки концевой эпоксидной для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2'шт.'*
20	С1243-903-1501'2"Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб'шт.*
21	Ц1308-0503-1701'3"Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр до 25 мм'м'*
22	Ц1308-0503-1702'3"Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 25 мм до 40 мм'м'*
23	С1241-102-0108'3"Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм'м'*
24	С1241-102-0117'3"Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм'м'*
25	Ц1308-0201-3217'64"Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных в траншее, диаметр трубы 110 мм'м*
26	С1241-207-1005'64"Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
27	Ц1308-0201-0405'65"Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля*
28	С1249-101-0503'65"Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м'м*
29	П2 Заземление*
30	Ц1308-0207-0104'4+3"Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм'шт.'*
31	Ц1308-0207-0202'25"Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2'м'*
32	**Р Наружное освещение***
33	П2 Земляные работы*
34	Е1101-0201-1114'14,58.0,7"Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м³, группа грунта 2'м³ грунта*
35	Е1101-0102-0201'14,58.0,3"Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1'м³ грунта*
36	Е1101-0203-0149'9,72.0,7"Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м³ грунта*
37	Е1101-0102-0901'9,72.0,3"Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м³ грунта*
38	Ц1308-0201-0301'81"Устройство постели при одном кабеле в траншее'м кабеля*
39	П2 Кабельные изделия*
40	Ц1308-0201-0201'68+22"Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг'м кабеля*
41	Ц1308-0201-0901'26+3+7+2+10"Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг'м кабеля*
42	С1243-113-1002'131"Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66'м*
43	С1243-201-0102'10"Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66'м*
44	Ц1308-0503-1701'3"Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр до 25 мм'м'*
45	С1241-102-0108'3"Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм'м'*
46	Ц1308-0201-3217'26"Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных в траншее, диаметр трубы 110 мм'м*
47	С1241-207-1005'26"Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
48	П2 Опора наружного освещения со светильником -5шт*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
49	H43=5*
50	E1133-0304-0402(РС100119)(РС100533)(РС154778)'1"Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м'опора*
51	C1212-101-0501'0,425"Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м³*
52	C1247-306-0103'1"Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2019, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А'шт.*
53	C1247-306-1003'1"Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,2-А, высотой 1200 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)'шт.*
54	C1243-110-0501'8"Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м*
55	C1241-207-0303'2"Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м*
56	E1133-0206-0103'1"Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник*
57	C1247-306-0308'1"Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/20-0,89 высотой 890 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм'шт.*
58	C1247-103-2715'1"Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ мощность 100 Вт, световой поток 9000 Лм, размеры 705х285х68 мм, цветовая температура 5000К, степень защиты IP65'шт.*
59	C1261-404-0530'2"Сжимы ответвительные'100 шт.*
60	C1247-215-0402'2"Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С'шт.*
61	H43=1*
62	**К'***

НДЦС РК 8.01-08-2022 Форма 4*

Наименование стройки: Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"

Наименование объекта: Наружные сети электроснабжения

Локальная смета № 04-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения

(наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН.СО

Сметная стоимость	8 843,762	тыс. теңге
Средства на оплату труда	817,614	тыс. теңге
Нормативная трудоемкость	0,168	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:				**8 843 762**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			707 871
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*358 794*
		машины и механизмы	теңге			364 398
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*109 743*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			1 168 126
		оборудование, мебель и инвентарь	теңге			6 603 367
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	168		
	Раздел 1:	**Электроснабжение**				**6 784 844**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			94 381
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*47 871*
		машины и механизмы	теңге			79 750

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*22 981*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			7 346
		оборудование, мебель и инвентарь	теңге			6 603 367
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	23		
1	**1308-0301-0107** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж машины электрической со щитовыми подшипниками, поступающей в собранном виде, на салазке, раме или металлической плите, масса свыше 0,8 т до 1,2 т**	**шт.**	**1**	**181 477**	**181 477**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			94 381	94 381
		в том числе оплата труда рабочих			*47 871*	*47 871*
1.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	16,2	5 826	94 381
1.2		машины и механизмы			79 750	79 750
		в том числе оплата труда машинистов			*22 981*	*22 981*
1.2.1	314-201-0106	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 50 т	маш.-ч	2,1492	14 447	31 049
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*2,1492*	*3 401*	*7 309*
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,268	13 084	29 675
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*2,268*	*4 064*	*9 217*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,268	8 389	19 026
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*2,268*	*2 846*	*6 455*
1.3		материалы, изделия и конструкции			7 346	7 346
1.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,005	145 504	728
1.3.2	215-203-0503	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,08	82 575	6 606
1.3.3	261-107-0620	Скобы металлические	кг	0,06	203	12
2	**515-103-0133** *ССЦ РК 8.04-09-2025*	**Дизель-генератор модель TTm 33TS, 33 кВа, 24 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере**	**шт.**	**1**	**6 603 367**	**6 603 367**
	Раздел 2:	**Строительство КЛ-0,4 кВ**				**657 171**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			280 815

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*142 062*
		машины и механизмы	теңге			106 194
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*31 929*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			270 162
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	63		
		Земляные работы				
3	**1101-0201-1114** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м³, группа грунта 2**	**м³ грунта**	**10,143**	**277**	**2 810**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			277	2 810
		в том числе оплата труда машинистов			*51*	*517*
3.1.1	311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м³, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,1260978	22 274	2 809
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1260978*	*4 064*	*512*
4	**1101-0102-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**4,347**	**6 360**	**27 647**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			6 360	27 647
		в том числе оплата труда рабочих			*3 191*	*13 871*
4.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,0314625	4 584	27 648
5	**1101-0203-0149** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**6,762**	**92**	**622**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			92	622
		в том числе оплата труда машинистов			*24*	*162*
5.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0570442	10 902	622
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0570442*	*2 846*	*162*

1	2	3	4	5	6	7
6	**1101-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**2,898**	**3 723**	**10 789**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 723	10 789
		в том числе оплата труда рабочих			*1 867*	*5 411*
6.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,8468503	3 790	10 790
7	**1308-0201-0301** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м кабеля**	**63**	**816**	**51 408**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			364	22 932
		в том числе оплата труда рабочих			*184*	*11 592*
7.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,0824	5 611	22 906
7.2		машины и механизмы			452	28 476
		в том числе оплата труда машинистов			*153*	*9 639*
7.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,395196	8 389	28 482
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*3,395196*	*2 846*	*9 663*
8	**1308-0201-0302** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301**	**м кабеля**	**98**	**251**	**24 598**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			121	11 858
		в том числе оплата труда рабочих			*61*	*5 978*
8.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,1168	5 611	11 877
8.2		машины и механизмы			130	12 740
		в том числе оплата труда машинистов			*44*	*4 312*
8.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,513512	8 389	12 697
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,513512*	*2 846*	*4 307*
		Кабельные изделия				
9	**1308-0201-0201** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**62**	**1 110**	**68 820**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			667	41 354
		в том числе оплата труда рабочих			*338*	*20 956*
9.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,3656	5 611	41 328
9.2		машины и механизмы			398	24 676
		в том числе оплата труда машинистов			*112*	*6 944*
9.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,156112	8 823	19 023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*2,156112*	*2 382*	*5 136*
9.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,156112	25	54
9.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,261144	13 084	3 417
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,261144*	*4 064*	*1 061*
9.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,261144	8 389	2 191
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,261144*	*2 846*	*743*
9.3		материалы, изделия и конструкции			45	2 790
9.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,005952	2 313	14
9.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0372	1 293	48
9.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00062	418 975	260
9.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0062	357 000	2 213
9.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02542	1 438	37
9.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000155	1 095 348	170
10	**1308-0201-0901** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**82**	**1 057**	**86 674**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			606	49 692
		в том числе оплата труда рабочих			*307*	*25 174*
10.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,856	5 611	49 691
10.2		машины и механизмы			377	30 914
		в том числе оплата труда машинистов			*106*	*8 692*

1	2	3	4	5	6	7
10.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,6568	8 823	23 441
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*2,6568*	*2 382*	*6 329*
10.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,6568	25	66
10.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,345384	13 084	4 519
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,345384*	*4 064*	*1 404*
10.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,345384	8 389	2 897
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,345384*	*2 846*	*983*
10.3		материалы, изделия и конструкции			74	6 068
10.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0328	880	29
10.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000656	4 216 417	2 766
10.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,007872	2 313	18
10.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00041	7 763 690	3 183
10.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0068224	501	3
10.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0492	1 293	64
10.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,003362	1 438	5
11	**243-113-0805** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66**	**м**	**74**	**898**	**66 452**
12	**243-211-1104** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВБГ 4х2,5**	**м**	**74**	**1 092**	**80 808**
13	**1308-0201-1801** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кэтр и Кэм=1,08*	**Монтаж заделки концевой эпоксидной для 3-4-жильного кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2**	**шт.**	**2**	**18 560**	**37 120**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			18 180	36 360
		в том числе оплата труда рабочих			*9 221*	*18 442*
13.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,48	5 611	36 359
13.2		машины и механизмы			232	464
		в том числе оплата труда машинистов			*75*	*150*
13.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0216	13 084	283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0216*	*4 064*	*88*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0216	8 389	181
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0216*	*2 846*	*61*
13.3		материалы, изделия и конструкции			148	296
13.3.1	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,3	241	72
13.3.2	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871	31
13.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2 313	11
13.3.4	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00408	501	2
13.3.5	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149
13.3.6	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
14	**243-903-1501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб**	**шт.**	**2**	**10 838**	**21 676**
15	**1308-0503-1701** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	**м**	**3**	**1 798**	**5 394**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			1 525	4 575
		в том числе оплата труда рабочих			*774*	*2 322*
15.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8424	5 431	4 575
15.2		машины и механизмы			105	315
		в том числе оплата труда машинистов			*29*	*87*
15.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,166536	290	48
15.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012312	13 084	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,012312*	*4 064*	*50*
15.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012312	8 389	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,012312*	*2 846*	*35*
15.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1053	23	2
15.3		материалы, изделия и конструкции			168	504
15.3.1	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0306	208	6
15.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,24	1 446	347
15.3.3	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	2 189	43
15.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0315	1 154	36

1	2	3	4	5	6	7
15.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01968	1 186	23
15.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000204	1 095 348	22
15.3.7	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0009	31 625	28
16	**1308-0503-1702** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр свыше 25 мм до 40 мм**	**м**	**3**	**2 387**	**7 161**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			2 053	6 159
		в том числе оплата труда рабочих			*1 041*	*3 123*
16.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,134	5 431	6 159
16.2		машины и механизмы			165	495
		в том числе оплата труда машинистов			*48*	*144*
16.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,166536	290	48
16.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020736	13 084	271
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,020736*	*4 064*	*84*
16.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020736	8 389	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,020736*	*2 846*	*59*
16.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1053	23	2
16.3		материалы, изделия и конструкции			169	507
16.3.1	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0306	208	6
16.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,24	1 446	347
16.3.3	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	2 189	43
16.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0315	1 154	36
16.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01968	1 186	23
16.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000204	1 095 348	22
16.3.7	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00096	31 625	30
17	**241-102-0108** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**3**	**528**	**1 584**
18	**241-102-0117** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм**	**м**	**3**	**742**	**2 226**

1	2	3	4	5	6	7
19	**1308-0201-3217** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кэтр и Кэм=1,08*	**Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных в траншее, диаметр трубы 110 мм**	**м**	**64**	**307**	**19 648**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			293	18 752
		в том числе оплата труда рабочих			*148*	*9 472*
19.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,69792	5 063	18 723
19.2		машины и механизмы			3	192
		в том числе оплата труда машинистов			*1*	*64*
19.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020736	8 389	174
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,020736*	*2 846*	*59*
19.3		материалы, изделия и конструкции			11	704
19.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	0,32	2 082	666
19.3.2	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,0704	1 103	78
20	**241-207-1005** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**64**	**651**	**41 664**
21	**1308-0201-0405** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кэтр и Кэм=1,08*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой**	**м кабеля**	**65**	**24**	**1 560**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			22	1 430
		в том числе оплата труда рабочих			*11*	*715*
21.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,33696	4 156	1 400
21.2		машины и механизмы			2	130
		в том числе оплата труда машинистов			*1*	*65*
21.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01404	8 389	118
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,01404*	*2 846*	*40*
22	**249-101-0503** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м**	**м**	**65**	**106**	**6 890**
		Заземление				
23	**1308-0207-0104** *ЭСН РК 8.04-02-2024*	**Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм**	**шт.**	**7**	**7 785**	**54 495**

1	2	3	4	5	6	7
	Кзтр и Кэм=1,08					
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			4 106	28 742
		в том числе оплата труда рабочих			*2 083*	*14 581*
23.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,292	5 431	28 741
23.2		машины и механизмы			405	2 835
		в том числе оплата труда машинистов			*104*	*728*
23.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,92024	290	557
23.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10584	13 084	1 385
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,10584*	*4 064*	*430*
23.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,10584	8 389	888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,10584*	*2 846*	*301*
23.3		материалы, изделия и конструкции			3 274	22 918
23.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,4	1 293	1 810
23.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,546	1 154	630
23.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0567	361 101	20 474
24	**1308-0207-0202** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж заземлителя горизонтального из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**25**	**1 485**	**37 125**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			821	20 525
		в том числе оплата труда рабочих			*417*	*10 425*
24.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,78	5 431	20 529
24.2		машины и механизмы			61	1 525
		в том числе оплата труда машинистов			*17*	*425*
24.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,8451	290	245
24.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0594	13 084	777
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0594*	*4 064*	*241*
24.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0594	8 389	498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0594*	*2 846*	*169*

1	2	3	4	5	6	7
24.3		материалы, изделия и конструкции			603	15 075
24.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,925	1 293	1 196
24.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,225	1 154	260
24.3.3	214-208-0102	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0325	418 975	13 617
	Раздел 3:	**Наружное освещение**				**1 401 747**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			332 675
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*168 861*
		машины и механизмы	теңге			178 454
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*54 833*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			890 618
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	82		
		Земляные работы				
25	**1101-0201-1114** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м³, группа грунта 2**	**м³ грунта**	**10,206**	**277**	**2 827**
		из них:				
25.1		машины и механизмы			277	2 827
		в том числе оплата труда машинистов			*51*	*521*
25.1.1	311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м³, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	0,126881	22 274	2 826
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,126881*	*4 064*	*516*
26	**1101-0102-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**4,374**	**6 360**	**27 819**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			6 360	27 819
		в том числе оплата труда рабочих			*3 191*	*13 957*
26.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,068925	4 584	27 820

1	2	3	4	5	6	7
27	**1101-0203-0149** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**6,804**	**92**	**626**
		из них:				
27.1		машины и механизмы			92	626
		в том числе оплата труда машинистов			*24*	*163*
27.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,0573985	10 902	626
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0573985*	*2 846*	*163*
28	**1101-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**2,916**	**3 723**	**10 856**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			3 723	10 856
		в том числе оплата труда рабочих			*1 867*	*5 444*
28.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,8645326	3 790	10 857
29	**1308-0201-0301** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м кабеля**	**81**	**816**	**66 096**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			364	29 484
		в том числе оплата труда рабочих			*184*	*14 904*
29.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,2488	5 611	29 451
29.2		машины и механизмы			452	36 612
		в том числе оплата труда машинистов			*153*	*12 393*
29.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,365252	8 389	36 620
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*4,365252*	*2 846*	*12 424*
		Кабельные изделия				
30	**1308-0201-0201** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**90**	**1 110**	**99 900**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			667	60 030

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			*338*	*30 420*
30.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,692	5 611	59 993
30.2		машины и механизмы			398	35 820
		в том числе оплата труда машинистов			*112*	*10 080*
30.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,12984	8 823	27 615
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*3,12984*	*2 382*	*7 455*
30.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,12984	25	78
30.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,37908	13 084	4 960
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,37908*	*4 064*	*1 541*
30.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,37908	8 389	3 180
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,37908*	*2 846*	*1 079*
30.3		материалы, изделия и конструкции			45	4 050
30.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00864	2 313	20
30.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,054	1 293	70
30.3.3	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0009	418 975	377
30.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,009	357 000	3 213
30.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0369	1 438	53
30.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000225	1 095 348	246
31	**1308-0201-0901** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кэтр и Кэм=1,08*	**Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг**	**м кабеля**	**48**	**1 057**	**50 736**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			606	29 088
		в том числе оплата труда рабочих			*307*	*14 736*
31.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,184	5 611	29 087
31.2		машины и механизмы			377	18 096
		в том числе оплата труда машинистов			*106*	*5 088*
31.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	1,5552	8 823	13 722

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,5552*	*2 382*	*3 704*
31.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	1,5552	25	39
31.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,202176	13 084	2 645
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,202176*	*4 064*	*822*
31.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,202176	8 389	1 696
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,202176*	*2 846*	*575*
31.3		материалы, изделия и конструкции			74	3 552
31.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,0192	880	17
31.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,000384	4 216 417	1 619
31.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,004608	2 313	11
31.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00024	7 763 690	1 863
31.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0039936	501	2
31.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	1 293	37
31.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001968	1 438	3
32	**243-113-1002** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66**	**м**	**131**	**487**	**63 797**
33	**243-201-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66**	**м**	**10**	**281**	**2 810**
34	**1308-0503-1701** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Прокладка трубы стальной по установленной конструкции, по стене с креплением скобами, диаметр до 25 мм**	**м**	**3**	**1 798**	**5 394**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			1 525	4 575
		в том числе оплата труда рабочих			*774*	*2 322*
34.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8424	5 431	4 575
34.2		машины и механизмы			105	315
		в том числе оплата труда машинистов			*29*	*87*
34.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,166536	290	48
34.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012312	13 084	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,012312*	*4 064*	*50*

1	2	3	4	5	6	7
34.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012312	8 389	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,012312*	*2 846*	*35*
34.2.4	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1053	23	2
34.3		материалы, изделия и конструкции			168	504
34.3.1	261-404-0564	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0306	208	6
34.3.2	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,24	1 446	347
34.3.3	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0195	2 189	43
34.3.4	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0315	1 154	36
34.3.5	217-105-0102	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,01968	1 186	23
34.3.6	236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0000204	1 095 348	22
34.3.7	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0009	31 625	28
35	**241-102-0108** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм**	**м**	**3**	**528**	**1 584**
36	**1308-0201-3217** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных в траншее, диаметр трубы 110 мм**	**м**	**26**	**307**	**7 982**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			293	7 618
		в том числе оплата труда рабочих			*148*	*3 848*
36.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,50228	5 063	7 606
36.2		машины и механизмы			3	78
		в том числе оплата труда машинистов			*1*	*26*
36.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,008424	8 389	71
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,008424*	*2 846*	*24*
36.3		материалы, изделия и конструкции			11	286
36.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	0,13	2 082	271
36.3.2	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,0286	1 103	32
37	**241-207-1005** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**26**	**651**	**16 926**
		Опора наружного освещения со светильником -5шт				

1	2	3	4	5	6	7
38	**1133-0304-0402** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,11*	**Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м**	**опора**	**5**	**32 521**	**162 605**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			18 613	93 065
		в том числе оплата труда рабочих			*9 493*	*47 465*
38.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	18,483165	5 035	93 063
38.2		машины и механизмы			13 908	69 540
		в том числе оплата труда машинистов			*4 486*	*22 430*
38.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	2,74392	13 049	35 805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*2,74392*	*4 064*	*11 151*
38.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,775	12 156	33 733
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*2,775*	*4 064*	*11 278*
39	**212-101-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**2,125**	**48 008**	**102 017**
40	**247-306-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2019, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А**	**шт.**	**5**	**77 315**	**386 575**
41	**247-306-1003** *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	**Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,2-А, высотой 1200 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)**	**шт.**	**5**	**27 669**	**138 345**
42	**243-110-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66**	**м**	**40**	**119**	**4 760**
43	**241-207-0303** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм**	**м**	**10**	**77**	**770**
44	**1133-0206-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,11*	**Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)**	**светильник**	**5**	**16 936**	**84 680**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			14 028	70 140
		в том числе оплата труда рабочих			*7 153*	*35 765*

1	2	3	4	5	6	7
44.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,67742	5 128	70 138
44.2		машины и механизмы			2 908	14 540
		в том числе оплата труда машинистов			*809*	*4 045*
44.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,3875	10 278	14 261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,3875*	*2 846*	*3 949*
44.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0333	8 389	279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0333*	*2 846*	*95*
45	**247-306-0308** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/20-0,89 высотой 890 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**5**	**11 286**	**56 430**
46	**247-103-2715** *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	**Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ мощность 100 Вт, световой поток 9000 Лм, размеры 705х285х68 мм, цветовая температура 5000К, степень защиты IP65**	**шт.**	**5**	**19 879**	**99 395**
47	**261-404-0530** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сжимы ответвительные**	**100 шт.**	**0,1**	**5 671**	**567**
48	**247-215-0402** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С**	**шт.**	**10**	**825**	**8 250**

Составил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-01

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
I. Материалы						
1	247-306-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2019, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А	шт.	5	77 315	386 575
2	247-306-1003 *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,2-А, высотой 1200 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт.	5	27 669	138 345
3	212-101-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	2,125	48 008	102 017
4	247-103-2715 *ПрСЦ 09.2026 № 1-4*	Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ мощность 100 Вт, световой поток 9000 Лм, размеры 705х285х68 мм, цветовая температура 5000К, степень защиты IP65	шт.	5	19 879	99 395
5	243-211-1104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВБГ 4х2,5	м	74	1 092	80 808
6	243-113-0805 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х16 (ок)-0,66	м	74	898	66 452
7	243-113-1002 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 5х4 (ок)-0,66	м	131	487	63 797
8	241-207-1005 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 450 Н, гибкая, легкая (L) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	90	651	58 590
9	247-306-0308 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/20-0,89 высотой 890 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 20°, толщиной 3,2 мм	шт.	5	11 286	56 430

1	2	3	4	5	6	7
10	243-903-1501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб	шт.	2	10 838	21 676
11	214-206-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0567	361 101	20 474
12	214-208-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0325	418 975	13 617
13	247-215-0402 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шина алюминиевая марки АД0 марки ШНИ-6х9-12-К-С	шт.	10	825	8 250
14	249-101-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,3 м	м	65	106	6 890
15	215-203-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,08	82 575	6 606
16	214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0152	357 000	5 426
17	261-107-0967 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00065	7 763 690	5 046
18	243-110-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	40	119	4 760
19	214-302-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00104	4 216 417	4 385
20	261-201-0351 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,4942	1 293	3 225
21	241-102-0108 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2,8 мм	м	6	528	3 168
22	243-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 4х1-0,66	м	10	281	2 810
23	241-102-0117 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 32х3,0 мм	м	3	742	2 226
24	252-207-3979 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,72	1 446	1 041

1	2	3	4	5	6	7
25	217-302-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,8655	1 154	999
26	235-202-0119 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	0,45	2 082	937
27	241-207-0303 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	10	77	770
28	215-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,005	145 504	728
29	214-208-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00152	418 975	637
30	236-203-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0004412	1 095 348	483
31	261-601-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93 332	149
32	218-103-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,099	1 103	109
33	235-202-0120 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-2023 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00276	31 625	87
34	217-605-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022	кг	0,3	241	72
35	217-105-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами	кг	0,05904	1 186	70
36	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,052	880	46
37	261-107-0913 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00002	1 562 871	31
38	261-107-0620 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скобы металлические	кг	0,06	203	12
39	261-404-0530 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,1	5 671	567
40	261-404-0564 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Заглушки ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0918	208	19
41	261-107-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0585	2 189	128

1	2	3	4	5	6	7
42	261-107-0961 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,08765	1 438	126
43	261-107-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,031872	2 313	74
44	261-404-0574 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,014896	501	7
		Итого материальные ресурсы	**теңге**			**1 168 126**
II. Оборудование (подрядчика)						
1	515-103-0133 *ССЦ РК 8.04-09-2025*	Дизель-генератор модель TTm 33TS, 33 кВа, 24 кВт, с АВР, генератор на раме,встроенный бак, АКБ, контроллер, в контейнере	шт.	1	6 603 367	6 603 367
		Итого оборудование (подрядчика)	**теңге**			**6 603 367**
		Всего по ведомости:	**теңге**			**7 771 493**

Исходные данные : Э30110

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	**Э30110'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б''7.9''''''***
2	**Ю''Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45'''09-2026ИК'05-01'Наружные сети связи'РП'5'05-01'Наружные сети связи'НСС.СО''в текущих ценах 3 квартала 2026 года***
3	Е1134-0102-0101(РС295549)'2"Установка опоры железобетонной угловой, одностоечной без траверс для фидерных линий'м³ железобетонных конструкций'*
4	С1225-204-0301'2"Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2'шт.*
5	С1252-201-0319'2"Узел крепления типа КГП-9/12-3'шт.*
6	С1214-209-0211'6,435"Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм'кг*
7	С1252-207-0608'195"Подвес типа П-40'шт.*
8	Ц1308-0201-3213'3"Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных в траншее, диаметр трубы 50 мм'м*
9	С1241-207-0204'3"Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м*
10	Е1134-0201-0604(РС295516)'1"Устройство колодца железобетонного сборного типового собранного в заводских условиях, ККС-2'колодец*
11	С1225-201-0101'1'44921'Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10'шт.*
12	С1261-404-0521'2"Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017'шт.*
13	Ц13-100902-0208(РС242697)'2"Консоль одноместная. Установка в коллекторе'шт.*
14	С1252-207-3963'2"Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-1'шт.*
15	Е1134-0201-0801'1"Устройство люка в колодце на проезжей части'шт.*
16	С1244-202-0105'1"Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Л (А15)'комплект*
17	Ц13-100904-0203'3"Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода'м кабеля*
18	Ц1308-0201-0701'72+5"Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг'м кабеля*
19	С1243-301-0224'80"Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 10х2х0,4-315'м*
20	Ц1308-0201-3217'2"Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных в траншее, диаметр трубы 110 мм'м*
21	С1241-207-1203'2"Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м*
22	П2 Земляные работы (рытье траншеи для трубы)*
23	Е1101-0102-0201'0,8"Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1'м³ грунта*
24	Е1101-0102-0901'0,8"Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м³ грунта*
25	П2 Земляные работы (рытье котлована для колодца)*
26	Е1101-0201-0137'0,7.0,97"Разработка грунта в карьере в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м³, группа грунта 1'м³ грунта*
27	Е1101-0102-0301(П1101-176-00)'0,7.0,03"Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'м³ грунта*
28	Е1101-0203-0149'0,4.0,9"Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м³ грунта*
29	Е1101-0102-0901'0,4.0,1"Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м³ грунта*
30	Е1101-0201-0901'0,3=Ф1"Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м³, вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 1'м³ грунта*
31	С3412-101-0116'Ф1.1,65.20"Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км'т·км*
32	**К'***

НДЦС РК 8.01-08-2022 Форма 4*

Наименование стройки: Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"

Наименование объекта: Наружные сети связи

Локальная смета № 05-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети связи

(наименование работ и затрат)

Основание: НСС.СО

Сметная стоимость	1 131,635	тыс. теңге
Средства на оплату труда	492,389	тыс. теңге
Нормативная трудоемкость	0,103	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:				**1 131 635**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			385 603
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*196 727*
		машины и механизмы	теңге			344 931
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*106 786*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			400 240
		перевозки	теңге			861
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	103		
1	**1134-0102-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Установка опоры железобетонной угловой, одностоечной без траверс для фидерных линий**	**м³ железобетонных конструкций**	**2**	**282 334**	**564 668**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			137 933	275 866

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			*70 354*	*140 708*
1.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	52,8582	5 219	275 867
1.2		машины и механизмы			133 121	266 242
		в том числе оплата труда машинистов			*41 077*	*82 154*
1.2.1	315-102-0101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 м³/мин	маш.-ч	6,66	8 423	56 097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*6,66*	*2 846*	*18 954*
1.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,4218	1 173	495
1.2.3	334-101-0103	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	3,1968	12 811	40 954
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*3,1968*	*3 401*	*10 872*
1.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,876	13 084	168 470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*12,876*	*4 064*	*52 328*
1.2.5	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,32	17	226
1.3		материалы, изделия и конструкции			11 280	22 560
1.3.1	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0382	306 918	11 724
1.3.2	217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00096	853 552	819
1.3.3	261-404-0437	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-2017	кг	20,96	247	5 177
1.3.4	261-201-0320	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,008	604 794	4 838
2	**225-204-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2**	**шт.**	**2**	**66 156**	**132 312**
3	**252-201-0319** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Узел крепления типа КГП-9/12-3**	**шт.**	**2**	**1 204**	**2 408**
4	**214-209-0211** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм**	**кг**	**6,435**	**880**	**5 663**
5	**252-207-0608** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Подвес типа П-40**	**шт.**	**195**	**167**	**32 565**
6	**1308-0201-3213** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кэтр и Кэм=1,08*	**Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных в траншее, диаметр трубы 50 мм**	**м**	**3**	**172**	**516**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			165	495
		в том числе оплата труда рабочих			*84*	*252*
6.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,097848	5 063	495
6.2		машины и механизмы			1	3
6.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000324	8 389	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,000324*	*2 846*	*1*
6.3		материалы, изделия и конструкции			6	18
6.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	0,0075	2 082	16
6.3.2	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,0021	1 103	2
7	**241-207-0204** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**3**	**168**	**504**
8	**1134-0201-0604** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,11*	**Устройство колодца железобетонного сборного типового собранного в заводских условиях, ККС-2**	**колодец**	**1**	**26 614**	**26 614**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			18 045	18 045
		в том числе оплата труда рабочих			*9 205*	*9 205*
8.1.1	005-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3411	5 401	18 045
8.2		машины и механизмы			8 569	8 569
		в том числе оплата труда машинистов			*2 662*	*2 662*
8.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,6549	13 084	8 569
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,6549*	*4 064*	*2 662*
9	**225-201-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10**	**шт.**	**1**	**44 921**	**44 921**
10	**261-404-0521** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**2**	**1 346**	**2 692**
11	**1310-0902-0208** *ЭСН РК 8.04-02-2022* *Кэтр и Кэм=1,08*	**Консоль одноместная. Установка в коллекторе**	**шт.**	**2**	**1 146**	**2 292**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
11.1		затраты на труд рабочих			824	1 648
		в том числе оплата труда рабочих			*472*	*944*
11.1.1	007-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,432	3 815	1 648
11.2		машины и механизмы			296	592
		в том числе оплата труда машинистов			*92*	*184*
11.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,0648	9 134	592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0648*	*2 846*	*184*
11.3		материалы, изделия и конструкции			26	52
11.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	986	39
11.3.2	261-201-0324	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	605	12
12	**252-207-3963** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-1**	**шт.**	**2**	**2 561**	**5 122**
13	**1134-0201-0801** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство люка в колодце на проезжей части**	**шт.**	**1**	**89 430**	**89 430**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			22 132	22 132
		в том числе оплата труда рабочих			*11 288*	*11 288*
13.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	4,3956	5 035	22 132
13.2		материалы, изделия и конструкции			67 298	67 298
13.2.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,062	42 174	2 615
13.2.2	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	0,08	39 875	3 190
13.2.3	261-301-0514	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х	комплект	1	60 989	60 989
13.2.4	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	446	268
13.2.5	261-105-0618	Замазка защитная	кг	0,5	472	236
14	**244-202-0105** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**33 592**	**33 592**
15	**1310-0904-0203** *ЭСН РК 8.04-02-2022* *Изм. и доп. вып. 28* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода**	**м кабеля**	**3**	**1 116**	**3 348**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			824	2 472
		в том числе оплата труда рабочих			*472*	*1 416*
15.1.1	007-0145	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,4536	5 449	2 472
15.2		машины и механизмы			291	873
		в том числе оплата труда машинистов			*91*	*273*
15.2.1	324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,09558	9 134	873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,09558*	*2 846*	*272*
15.3		материалы, изделия и конструкции			1	3
15.3.1	261-102-0222	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	112	3
15.3.2	261-107-0498	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00003	5 445	
15.3.3	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0003	3 256	1
16	**1308-0201-0701** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Прокладка кабеля до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг**	**м кабеля**	**77**	**1 791**	**137 907**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			727	55 979
		в том числе оплата труда рабочих			*369*	*28 413*
16.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,9792	5 611	55 993
16.2		машины и механизмы			886	68 222
		в том числе оплата труда машинистов			*278*	*21 406*
16.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,893968	8 823	25 533
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*2,893968*	*2 382*	*6 893*
16.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,893968	25	72
16.2.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	3,858624	9 912	38 247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*3,858624*	*3 401*	*13 123*
16.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,199584	13 084	2 611
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,199584*	*4 064*	*811*
16.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,199584	8 389	1 674
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,199584*	*2 846*	*568*

1	2	3	4	5	6	7
16.3		материалы, изделия и конструкции			178	13 706
16.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,077	880	68
16.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001232	4 216 417	5 195
16.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,018865	2 313	44
16.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000385	7 763 690	2 989
16.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,854	322	2 529
16.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,016016	501	8
16.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,2176	1 293	2 867
16.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00077	1 438	1
17	**243-301-0224** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 10х2х0,4-315**	**м**	**80**	**437**	**34 960**
18	**1308-0201-3217** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных в траншее, диаметр трубы 110 мм**	**м**	**2**	**307**	**614**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			293	586
		в том числе оплата труда рабочих			*148*	*296*
18.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,11556	5 063	585
18.2		машины и механизмы			3	6
		в том числе оплата труда машинистов			*1*	*2*
18.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000648	8 389	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,000648*	*2 846*	*2*
18.3		материалы, изделия и конструкции			11	22
18.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	0,01	2 082	21
18.3.2	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,0022	1 103	2
19	**241-207-1203** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110**	**м**	**2**	**921**	**1 842**
		Земляные работы (рытье траншеи для трубы)				

1	2	3	4	5	6	7
20	**1101-0102-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**0,8**	**6 360**	**5 088**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			6 360	5 088
		в том числе оплата труда рабочих			*3 191*	*2 553*
20.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,11	4 584	5 088
21	**1101-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**0,8**	**3 723**	**2 978**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			3 723	2 978
		в том числе оплата труда рабочих			*1 867*	*1 494*
21.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,78588	3 790	2 978
		Земляные работы (рытье котлована для колодца)				
22	**1101-0201-0137** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта в карьере в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,4 м³, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**0,679**	**337**	**229**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			20	14
		в том числе оплата труда рабочих			*10*	*7*
22.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0033765	3 972	13
22.2		машины и механизмы			317	215
		в том числе оплата труда машинистов			*84*	*57*
22.2.1	311-401-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,25 до 0,4 м³, масса свыше 6,5 до 8 т	маш.-ч	0,0168073	12 789	215
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0168073*	*3 401*	*57*
23	**1101-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *1101-176 Кзтр=1,2* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**0,021**	**7 205**	**151**
		При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2				

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			7 205	151
		в том числе оплата труда рабочих			*3 615*	*76*
23.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,033007	4 584	151
24	**1101-0203-0149** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**0,36**	**92**	**33**
		из них:				
24.1		машины и механизмы			92	33
		в том числе оплата труда машинистов			*24*	*9*
24.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,003037	10 902	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,003037*	*2 846*	*9*
25	**1101-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**0,04**	**3 723**	**149**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			3 723	149
		в том числе оплата труда рабочих			*1 867*	*75*
25.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,039294	3 790	149
26	**1101-0201-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м³, вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**0,3**	**586**	**176**
		из них:				
26.1		машины и механизмы			586	176
		в том числе оплата труда машинистов			*130*	*39*
26.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	0,0096237	18 277	176
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0096237*	*4 064*	*39*
27	**412-101-0116** *СЦПГ РК 8.04-12-2026*	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	**т·км**	**9,9**	**87**	**861**

1	2	3	4	5	6	7

Составил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 05-01

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
I. Материалы						
1	225-204-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	2	66 156	132 312
2	261-301-0514 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х	комплект	1	60 989	60 989
3	225-201-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 1-10	шт.	1	44 921	44 921
4	243-301-0224 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 10х2х0,4-315	м	80	437	34 960
5	244-202-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	1	33 592	33 592
6	252-207-0608 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Подвес типа П-40	шт.	195	167	32 565
7	216-201-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,0382	306 918	11 724
8	214-209-0211 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм	кг	6,435	880	5 663
9	214-302-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,001232	4 216 417	5 195
10	261-404-0437 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хомуты двухушковые круглого и прямоугольного сечения ГОСТ Р 51177-2017	кг	20,96	247	5 177
11	252-207-3963 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Консоль чугунная для кабельных колодцев, шахт, коллекторов тип ККЧ-1	шт.	2	2 561	5 122

1	2	3	4	5	6	7
12	261-201-0320 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска масляная земляные МА-0115: мумия, сурик железный ГОСТ 10503-71	т	0,008	604 794	4 838
13	212-401-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50	м³	0,08	39 875	3 190
14	261-107-0967 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000385	7 763 690	2 989
15	261-201-0351 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,2176	1 293	2 867
16	261-404-0521 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1 346	2 692
17	212-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,062	42 174	2 615
18	252-201-0319 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Узел крепления типа КГП-9/12-3	шт.	2	1 204	2 408
19	241-207-1203 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 1250 Н, жесткая, тяжелая (S) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110	м	2	921	1 842
20	217-605-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00096	853 552	819
21	241-207-0204 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм	м	3	168	504
22	236-202-1014 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,6	446	268
23	261-404-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	7,854	322	2 529
24	261-105-0618 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Замазка защитная	кг	0,5	472	236
25	214-209-0210 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,077	880	68
26	261-201-0371 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	986	39
27	235-202-0119 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл	шт.	0,0175	2 082	36
28	261-201-0324 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	605	12

1	2	3	4	5	6	7
29	218-103-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,0043	1 103	5
30	261-102-0222 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	112	3
31	247-216-1101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,0003	3 256	0,98
32	261-107-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,018865	2 313	44
33	261-107-0498 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,00003	5 445	0,16
34	261-107-0961 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00077	1 438	1
35	261-404-0574 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,016016	501	8
		Итого материальные ресурсы	**теңге**			**400 240**
		Всего по ведомости:	**теңге**			**400 240**

Исходные данные : Э30150

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	**Э30150'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б"7.9""""***
2	**Ю"Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"'09-2026ИК'06-01'Наружные сети канализации'РП'6'06-01'Наружные сети канализации'НВК"в текущих ценах 3 квартала 2026 года***
3	П2 Земляные работы*
4	Х138,96=Ф1*
5	Е1101-0201-1131'Ф1.0,97"Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 1'м³ грунта*
6	Е1101-0102-0301(П1101-176-00)'Ф1.0,03"Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'м³ грунта'*
7	Е1123-0101-0101'5,2"Устройство основания под трубопровод песчаного'м³ основания*
8	Х124,12=Ф2*
9	Е1101-0203-0149'Ф2.0,9"Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м³ грунта*
10	Е1101-0701-0601'Ф2.0,9"Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м³ уплотненного грунта*
11	Е1101-0102-0901'Ф2.0,1"Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м³ грунта*
12	П2 Трубопроводы*
13	Е1123-0202-0402(РС373145РС202866)'52"Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм'м трубопровода*
14	П2 Колодец диам.1500мм-2шт*
15	Е1123-0301-0107(РС100533)'0,38.2+0,4.4+0,27.2+0,02.2"Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в мокром грунте, диаметр 1,5 м'м³ конструкций колодца*
16	С1212-101-0301'1,16.2"Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м³*
17	С1225-101-0602'2"Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15'шт.*
18	С1225-101-0109'2+2"Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9'шт.*
19	С1225-101-0609'2"Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.*
20	С1225-101-0201'2"Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
21	П2 Колодец диам.1000мм-1шт*
22	Е1123-0301-0106(РС100533)'0,18+0,16.2+0,1+0,02"Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в мокром грунте, диаметр 1 м'м³ конструкций колодца*
23	С1212-101-0301'1,16"Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м³*
24	С1225-101-0601'1"Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.*
25	С1225-101-0105'2"Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.*
26	С1225-101-0605'1"Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.*
27	С1225-101-0201'1"Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
28	С1244-202-0102'3"Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)'комплект*
29	С1222-503-0201'(2.20,3+1.23,68).0,001=Ф1"Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т*
30	Е1115-0305-0104'Ф1.29"Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм'м² окрашиваемой поверхности*
31	Е1111-0102-0109'0,55.3"Устройство подстилающих слоев бетонных=ОТМОСТКА'м³ подстилающего слоя*
32	Е1106-0601-0103'(18.2,01+12.1,56+18.1,63).0,001"Установка монтажных изделий, масса до 20 кг'т стальных элементов'*
33	Ц1308-0201-0405'52"Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля'*
34	С1249-101-0601'52"Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м'м'*
35	Е1122-0105-0416(РС295991)'14.0,001"Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм'км'*
36	С1241-201-0423'14"Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2014, NEQ) размерами 355х32,2 мм'м'*
37	Е1122-0901-0605(РС296009)'14"Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 160 мм'м трубы, уложенной в футляре'*
38	**К'Селимбаева С.Н.***

НДЦС РК 8.01-08-2022 Форма 4*

Наименование стройки: Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"

Наименование объекта: Наружные сети канализации

Локальная смета № 06-01
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети канализации

(наименование работ и затрат)

Основание: НВК

Сметная стоимость	2 374,391	тыс. теңге
Средства на оплату труда	603,861	тыс. теңге
Нормативная трудоемкость	0,131	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:				**2 374 391**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			539 076
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*273 539*
		машины и механизмы	теңге			234 698
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*64 785*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			1 600 617
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	131		
		Земляные работы				
1	**1101-0201-1131** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта в траншее в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**134,7912**	**678**	**91 388**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
1.1		машины и механизмы			678	91 388
		в том числе оплата труда машинистов			*151*	*20 353*
1.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	4,9972489	18 277	91 335
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*4,9972489*	*4 064*	*20 309*
2	**1101-0102-0301** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *1101-176 Кзтр=1,2* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 1** *При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2*	**м³ грунта**	**4,1688**	**7 205**	**30 036**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			7 205	30 036
		в том числе оплата труда рабочих			*3 615*	*15 070*
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,5523531	4 584	30 036
3	**1123-0101-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство основания под трубопровод песчаного**	**м³ основания**	**5,2**	**14 890**	**77 428**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 878	25 366
		в том числе оплата труда рабочих			*2 474*	*12 865*
3.1.1	004-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,88744	4 308	25 363
3.2		машины и механизмы			457	2 376
		в том числе оплата труда машинистов			*111*	*577*
3.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,20202	11 759	2 376
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,20202*	*2 846*	*575*
3.3		материалы, изделия и конструкции			9 555	49 686
3.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	5,72	8 686	49 684
4	**1101-0203-0149** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**111,708**	**92**	**10 277**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			92	10 277
		в том числе оплата труда машинистов			*24*	*2 681*

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,9423687	10 902	10 274
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,9423687*	*2 846*	*2 682*
5	**1101-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м³ уплотненного грунта**	**111,708**	**691**	**77 190**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			399	44 571
		в том числе оплата труда рабочих			*200*	*22 342*
5.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,391555	3 325	44 527
5.2		машины и механизмы			292	32 619
		в том числе оплата труда машинистов			*96*	*10 724*
5.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	3,7818743	8 566	32 396
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*3,7818743*	*2 846*	*10 763*
5.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	15,1026982	17	257
6	**1101-0102-0901** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**12,412**	**3 723**	**46 210**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 723	46 210
		в том числе оплата труда рабочих			*1 867*	*23 173*
6.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	12,1929282	3 790	46 211
		Трубопроводы				
7	**1123-0202-0402** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Укладка трубопровода из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб, диаметр 160 мм**	**м трубопровода**	**52**	**3 285**	**170 820**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			404	21 008
		в том числе оплата труда рабочих			*205*	*10 660*
7.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,144296	5 063	20 983
7.2		машины и механизмы			54	2 808

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			*17*	*884*
7.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,207792	13 084	2 719
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,207792*	*4 064*	*844*
7.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011544	8 389	97
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011544*	*2 846*	*33*
7.3		материалы, изделия и конструкции			2 827	147 004
7.3.1	241-204-0503-0001	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм СТ РК 3813-2022 полиэтиленовая раструб	м	53,04	2 724	144 481
7.3.2	261-105-0191	Смазка для монтажа труб	кг	0,78	2 782	2 170
7.3.3	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,3276	1 103	361
		Колодец диам.1500мм-2шт				
8	**1123-0301-0107** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в мокром грунте, диаметр 1,5 м**	**м³ конструкций колодца**	**2,94**	**95 269**	**280 091**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			55 904	164 358
		в том числе оплата труда рабочих			*28 359*	*83 375*
8.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	31,883418	5 155	164 359
8.2		машины и механизмы			22 763	66 923
		в том числе оплата труда машинистов			*7 217*	*21 218*
8.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,1990674	1 173	234
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,7496466	13 084	49 060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*3,7496466*	*4 064*	*15 239*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,1016296	8 389	17 631
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*2,1016296*	*2 846*	*5 981*
8.3		материалы, изделия и конструкции			16 602	48 810
8.3.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,29694	42 174	12 523
8.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,24108	43 299	10 439
8.3.3	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,05586	32 789	1 832
8.3.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,002058	34 610	71
8.3.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02352	310 261	7 297

1	2	3	4	5	6	7
8.3.6	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,005586	1 323 914	7 395
8.3.7	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	4,41	337	1 486
8.3.8	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м³	0,011172	25 928	290
8.3.9	218-103-0208	Каболка	т	0,01764	423 648	7 473
9	**212-101-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**2,32**	**44 504**	**103 249**
10	**225-101-0602** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**шт.**	**2**	**41 558**	**83 116**
11	**225-101-0109** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**шт.**	**4**	**33 522**	**134 088**
12	**225-101-0609** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**2**	**28 870**	**57 740**
13	**225-101-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**2**	**7 645**	**15 290**
		Колодец диам.1000мм-1шт				
14	**1123-0301-0106** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в мокром грунте, диаметр 1 м**	**м³ конструкций колодца**	**0,62**	**132 627**	**82 228**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			81 345	50 434
		в том числе оплата труда рабочих			*41 264*	*25 584*
14.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,7834512	5 155	50 434
14.2		машины и механизмы			33 049	20 490
		в том числе оплата труда машинистов			*10 362*	*6 424*
14.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0523032	1 173	61
14.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3495602	13 084	17 658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,3495602*	*4 064*	*5 485*
14.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,330336	8 389	2 771
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,330336*	*2 846*	*940*
14.3		материалы, изделия и конструкции			18 233	11 304
14.3.1	212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,0775	42 174	3 268
14.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,04464	43 299	1 933

1	2	3	4	5	6	7
14.3.3	212-501-0203	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,01302	32 789	427
14.3.4	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,000496	34 610	17
14.3.5	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0062	310 261	1 924
14.3.6	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,001054	1 323 914	1 395
14.3.7	217-606-0101	Топливо дизельное	кг	1,116	337	376
14.3.8	233-402-0104	Раствор асбоцементный	м³	0,002759	25 928	72
14.3.9	218-103-0208	Каболка	т	0,004464	423 648	1 891
15	**212-101-0301** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1,16**	**44 504**	**51 625**
16	**225-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10**	**шт.**	**1**	**23 137**	**23 137**
17	**225-101-0105** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**2**	**16 863**	**33 726**
18	**225-101-0605** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	**17 376**	**17 376**
19	**225-101-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**7 645**	**7 645**
20	**244-202-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)**	**комплект**	**3**	**43 630**	**130 890**
21	**222-503-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**	**т**	**0,06428**	**1 180 013**	**75 851**
22	**1115-0305-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр менее 50 мм**	**м² окрашиваемой поверхности**	**1,86412**	**3 412**	**6 360**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			3 268	6 092
		в том числе оплата труда рабочих			*1 711*	*3 190*
22.1.1	003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2644326	4 818	6 092
22.2		машины и механизмы			4	7
		в том числе оплата труда машинистов			*1*	*2*
22.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,0001957	6 155	1

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0001957*	*2 382*	
22.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0005872	8 389	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0005872*	*2 846*	*2*
22.3		материалы, изделия и конструкции			140	261
22.3.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0503312	986	50
22.3.2	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4585735	446	205
22.3.3	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,0055924	1 103	6
23	**1111-0102-0109** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство подстилающих слоев бетонных=ОТМОСТКА**	**м³ подстилающего слоя**	**1,65**	**69 895**	**115 327**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			16 045	26 474
		в том числе оплата труда рабочих			*8 397*	*13 855*
23.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	6,34095	4 175	26 473
23.2		машины и механизмы			15	25
23.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,8316	29	24
23.3		материалы, изделия и конструкции			53 835	88 828
23.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	0,5115	8 686	4 443
23.3.2	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,683	44 504	74 900
23.3.3	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	м³	0,00165	82 575	136
23.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3,3	2 826	9 326
23.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,5775	36	21
24	**1106-0601-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Установка монтажных изделий, масса до 20 кг**	**т стальных элементов**	**0,08424**	**1 537 667**	**129 533**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			280 116	23 597
		в том числе оплата труда рабочих			*145 272*	*12 238*
24.1.1	002-0144	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,9927233	5 910	23 597
24.2		машины и механизмы			16 431	1 384
		в том числе оплата труда машинистов			*3 254*	*274*
24.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,987011	290	576

1	2	3	4	5	6	7
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0963116	8 389	808
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0963116*	*2 846*	*274*
24.3		материалы, изделия и конструкции			1 241 120	104 552
24.3.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,08424	1 230 130	103 626
24.3.2	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0033696	274 757	926
25	**1308-0201-0405** *ЭСН РК 8.04-02-2024* *Кзтр и Кэм=1,08*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой**	**м кабеля**	**52**	**24**	**1 248**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			22	1 144
		в том числе оплата труда рабочих			*11*	*572*
25.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,269568	4 156	1 120
25.2		машины и механизмы			2	104
		в том числе оплата труда машинистов			*1*	*52*
25.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,011232	8 389	94
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,011232*	*2 846*	*32*
26	**249-101-0601** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**м**	**52**	**63**	**3 276**
27	**1122-0105-0416** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 44* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 350 мм**	**км**	**0,014**	**2 865 930**	**40 124**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			2 392 549	33 496
		в том числе оплата труда рабочих			*1 213 367*	*16 987*
27.1.1	004-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,3813456	5 249	33 496
27.2		машины и механизмы			439 755	6 157
		в том числе оплата труда машинистов			*112 017*	*1 568*
27.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,3353532	15 334	5 142
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,3353532*	*4 064*	*1 363*

1	2	3	4	5	6	7
27.2.2	333-101-0102	Тягачи седельные грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,0018648	12 610	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0018648*	*3 401*	*6*
27.2.3	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	0,60606	117	71
27.2.4	315-101-0101	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,06993	6 592	461
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,06993*	*2 846*	*199*
27.2.5	333-201-0102	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 15 т	маш.-ч	0,0018648	1 320	2
27.2.6	315-202-0203	Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	1,1131302	410	456
27.3		материалы, изделия и конструкции			33 626	471
27.3.1	217-603-0103	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	1,3846	340	471
28	**241-201-0423** *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2014, NEQ) размерами 355х32,2 мм**	**м**	**14**	**28 804**	**403 256**
29	**1122-0901-0605** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Протаскивание в футляр трубы полимерной, диаметр 160 мм**	**м трубы, уложенной в футляре**	**14**	**5 419**	**75 866**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			4 735	66 290
		в том числе оплата труда рабочих			*2 402*	*33 628*
29.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,813508	5 611	66 286
29.2		машины и механизмы			10	140
		в том числе оплата труда машинистов			*2*	*28*
29.2.1	314-502-0203	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 14,72 кН (1, 5 т)	маш.-ч	3,4965	18	63
29.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006216	13 084	81
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,006216*	*4 064*	*25*
29.3		материалы, изделия и конструкции			674	9 436
29.3.1	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00868	624 577	5 421
29.3.2	251-305-0110	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,228	951	4 021

Составил Селимбаева С.Н.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

1	2	3	4	5	6	7

Проверил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-01

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
I. Материалы						
1	241-201-0423 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2014, NEQ) размерами 355х32,2 мм	м	14	28 804	403 256
2	212-101-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	5,163	44 504	229 774
3	241-204-0503-0001 *ПрСЦ 09.2026 № 1-3*	Труба двухслойная полимерная дренажная со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) внутренний диаметр 150 мм СТ РК 3813-2022 полиэтиленовая раструб	м	53,04	2 724	144 481
4	225-101-0109 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	4	33 522	134 088
5	244-202-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Т (С250)	комплект	3	43 630	130 890
6	222-509-1006 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,08424	1 230 130	103 626
7	225-101-0602 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	41 558	83 116
8	222-503-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,06428	1 180 013	75 851
9	225-101-0609 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	2	28 870	57 740
10	211-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	6,2315	8 686	54 127
11	225-101-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	2	16 863	33 726

1	2	3	4	5	6	7
12	225-101-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт.	1	23 137	23 137
13	225-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	3	7 645	22 935
14	225-101-0605 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	17 376	17 376
15	212-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,37444	42 174	15 792
16	212-401-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,28572	43 299	12 371
17	218-103-0208 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Каболка	т	0,022104	423 648	9 364
18	235-201-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	3,3	2 826	9 326
19	216-201-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,02972	310 261	9 221
20	222-519-0402 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,00664	1 323 914	8 791
21	214-405-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00868	624 577	5 421
22	251-305-0110 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,228	951	4 021
23	249-101-0601 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м	м	52	63	3 276
24	212-501-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	0,06888	32 789	2 259
25	261-105-0191 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смазка для монтажа труб	кг	0,78	2 782	2 170
26	217-606-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Топливо дизельное	кг	5,526	337	1 862
27	261-107-0577 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0033696	274 757	926
28	217-603-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м³	1,3846	340	471

1	2	3	4	5	6	7
29	218-103-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,3331924	1 103	368
30	233-402-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор асбоцементный	м³	0,013931	25 928	361
31	236-202-1014 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,4585735	446	205
32	215-203-0404 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,00165	82 575	136
33	216-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,002554	34 610	88
34	261-201-0371 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,0503312	986	50
35	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода техническая	м³	0,5775	36	21
		Итого материальные ресурсы	**теңге**			**1 600 617**
		Всего по ведомости:	**теңге**			**1 600 617**

Исходные данные : Э30160

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	**Э30160'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б"7.9""""***
2	**Ю"Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"'09-2026ИК'06-02'Резервуар емк.50м³'РП'6'06-02'Резервуар емк.50м³'АС"в текущих ценах 3 квартала 2026 года***
3	**Р Земляные работы***
4	П2 Отрывка котлована*
5	Х569,77=Ф1*
6	Е1101-0201-0402'Ф1.0,93"Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата" объем свыше 1000 до 3000 м³, вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2'м³ грунта*
7	Е1101-0102-0302(П1101-176-00)'Ф1.0,03"Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'м³ грунта'*
8	Е1101-0203-0138'Ф1"Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2'м³ грунта*
9	Е1101-0701-1301'73,79"Устройство грунтовой подушки на просадочных грунтах методом послойной укатки'м³ грунтовой подушки'*
10	С1211-601-0101'73,79"Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м³'*
11	П2 Устройство въезда*
12	Х302,5=Ф2*
13	Е1101-0201-0501'Ф2"Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м³, вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 1'м³ грунта*
14	Е1101-0203-0152'Ф2"Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м³ грунта*
15	Е1101-0701-0601'Ф2"Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м³ уплотненного грунта*
16	П2 Обратная засыпка с обваловкой*
17	Х400,67=Ф3*
18	Е1101-0203-0153'Ф3"Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м³ грунта*
19	Е1101-0203-0159(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф3"Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2'м³ грунта*
20	Е1101-0701-0601'Ф3"Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м³ уплотненного грунта*
21	Е1101-0701-1401'Ф3"Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды'м³ уплотненного грунта*
22	**Р Общестроительные работы***
23	Е1106-0202-0104(РС100533РС279481)'23,3"Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'м³*
24	С1214-403-0103'(422,9+423,4+670+612+169,2+206,4+66,8+207,9).0,001"Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т*
25	С1214-210-0101'(30+28).0,001"Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
26	П2 Покрытие резервуара*
27	Х7,75=Ф1*
28	Е1106-0106-0101'Ф1:0,3"Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м² перекрытия*
29	Е1106-0106-0124'Ф1:0,3"Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м² перекрытия*
30	Е1106-0106-0113(РС295474РС279444)'Ф1"Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'м³*
31	С1214-210-0202'(1027+56,88).0,001=Ф2"Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т*
32	С1214-210-0101'38,64.0,001=Ф3"Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
33	Е1106-0106-0109'Ф2+Ф3"Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
34	Е1106-0501-0202(РС295549)'0,4.3+0,16.3+0,27+0,1"Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм'м³ сборных железобетонных конструкций'*
35	С1225-101-0110'3"Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6'шт.'*
36	С1225-101-0105'3"Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.'*
37	С1225-101-0609'1"Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1'шт.'*
38	С1225-101-0605'1"Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1'шт.'*
39	Е1123-0302-0101(РС313274)'3"Установка люка чугунного'шт.*
40	С1244-202-0101'3"Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект*
41	Е1106-0201-1001'50"Испытание емкости на водонепроницаемость'м³ емкости*
42	**К'***

НДЦС РК 8.01-08-2022 Форма 4*

Наименование стройки: Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"

Наименование объекта: Резервуар емк.50м³

Локальная смета № 06-02
(Локальный сметный расчет)

на Резервуар емк.50м³

(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	7 456,557	тыс. теңге
Средства на оплату труда	1 962,309	тыс. теңге
Нормативная трудоемкость	0,447	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		ВСЕГО по смете:				**7 456 557**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			1 628 357
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*836 578*
		машины и механизмы	теңге			1 288 211
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*333 952*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			4 539 989
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	447		
	Раздел 1:	**Землянные работы**				**2 153 079**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			459 838
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*230 789*
		машины и механизмы	теңге			975 358
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*247 077*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	теңге			717 883
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	195		
		Отрывка котлована				
1	**1101-0201-0402** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата" объем свыше 1000 до 3000 м³, вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2**	**м³ грунта**	**529,8861**	**462**	**244 807**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			462	244 807
		в том числе оплата труда машинистов			*100*	*52 989*
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	12,9986359	18 853	245 063
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*12,9986359*	*4 064*	*52 826*
2	**1101-0102-0302** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *1101-176 Кзтр=1,2* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м³ грунта**	**17,0931**	**9 403**	**160 726**
		При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2				
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 403	160 726
		в том числе оплата труда рабочих			*4 718*	*80 645*
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	35,0627342	4 584	160 728
3	**1101-0203-0138** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м³ грунта**	**569,77**	**132**	**75 210**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			132	75 210
		в том числе оплата труда машинистов			*34*	*19 372*
3.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,7433353	15 903	75 433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*4,7433353*	*4 064*	*19 277*

1	2	3	4	5	6	7
4	**1101-0701-1301** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кэтр и Кэм=1,11*	**Устройство грунтовой подушки на просадочных грунтах методом послойной укатки**	**м³ грунтовой подушки**	**73,79**	**1 561**	**115 187**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			7	517
		в том числе оплата труда рабочих			*4*	*295*
4.1.1	001-0114	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,4). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,1474324	3 592	530
4.2		машины и механизмы			1 554	114 670
		в том числе оплата труда машинистов			*384*	*28 335*
4.2.1	321-102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч	2,4162536	129	312
4.2.2	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	2,4162536	13 013	31 443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*2,4162536*	*3 401*	*8 218*
4.2.3	311-302-0104	Скреперы прицепные с гусеничным трактором ковш 8 м³	маш.-ч	1,8265239	20 669	37 752
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,8265239*	*4 064*	*7 423*
4.2.4	334-101-0101	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0982883	9 814	965
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0982883*	*2 846*	*280*
4.2.5	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,3343467	11 407	26 628
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*2,3343467*	*3 401*	*7 939*
4.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0081907	12 562	103
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0081907*	*2 846*	*23*
4.2.7	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	1,0975525	15 903	17 454
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,0975525*	*4 064*	*4 460*
5	**211-601-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**м³**	**73,79**	**9 707**	**716 280**
		Устройство въезда				
6	**1101-0201-0501** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кэтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м³, вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**302,5**	**481**	**145 503**
		из них:				
6.1		машины и механизмы			481	145 503
		в том числе оплата труда машинистов			*107*	*32 368*

1	2	3	4	5	6	7
6.1.1	311-401-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м³, масса свыше 8 до 10 т	маш.-ч	7,9578675	18 277	145 446
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*7,9578675*	*4 064*	*32 341*
7	**1101-0203-0152** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1**	**м³ грунта**	**302,5**	**62**	**18 755**
		из них:				
7.1		машины и механизмы			62	18 755
		в том числе оплата труда машинистов			*16*	*4 840*
7.1.1	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	1,1752125	15 903	18 689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,1752125*	*4 064*	*4 776*
8	**1101-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м³ уплотненного грунта**	**302,5**	**691**	**209 028**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			399	120 698
		в том числе оплата труда рабочих			*200*	*60 500*
8.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	36,2637	3 325	120 577
8.2		машины и механизмы			292	88 330
		в том числе оплата труда машинистов			*96*	*29 040*
8.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	10,2411375	8 566	87 726
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*10,2411375*	*2 846*	*29 146*
8.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	40,897395	17	695
		Обратная засыпка с обваловкой				
9	**1101-0203-0153** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м³ грунта**	**400,67**	**74**	**29 650**
		из них:				
9.1		машины и механизмы			74	29 650
		в том числе оплата труда машинистов			*19*	*7 613*

1	2	3	4	5	6	7
9.1.1	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	1,8679235	15 903	29 706
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,8679235*	*4 064*	*7 591*
10	**1101-0203-0159** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *К=5* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2**	**м³ грунта**	**400,67**	**159**	**63 707**
		из них:				
10.1		машины и механизмы			159	63 707
		в том числе оплата труда машинистов			*41*	*16 427*
10.1.1	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4,0026933	15 903	63 655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*4,0026933*	*4 064*	*16 267*
11	**1101-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м³ уплотненного грунта**	**400,67**	**691**	**276 863**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			399	159 867
		в том числе оплата труда рабочих			*200*	*80 134*
11.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	48,0323196	3 325	159 707
11.2		машины и механизмы			292	116 996
		в том числе оплата труда машинистов			*96*	*38 464*
11.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	13,5646829	8 566	116 195
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*13,5646829*	*2 846*	*38 605*
11.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	54,1697827	17	921
12	**1101-0701-1401** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м³ уплотненного грунта**	**400,67**	**243**	**97 363**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			45	18 030
		в том числе оплата труда рабочих			*23*	*9 215*

1	2	3	4	5	6	7
12.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,4258731	3 325	18 041
12.2		машины и механизмы			194	77 730
		в том числе оплата труда машинистов			*44*	*17 629*
12.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,1819374	12 562	77 658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*6,1819374*	*2 846*	*17 594*
12.3		материалы, изделия и конструкции			4	1 603
12.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	40,067	36	1 442
	Раздел 2:	**Общестроительные работы**				**5 303 478**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			1 168 519
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*605 789*
		машины и механизмы	теңге			312 853
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*86 875*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			3 822 106
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	252		
13	**1106-0202-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм**	**м³**	**23,3**	**114 453**	**2 666 756**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			38 385	894 371
		в том числе оплата труда рабочих			*19 908*	*463 856*
13.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	168,36813	5 312	894 372
13.2		машины и механизмы			8 669	201 988
		в том числе оплата труда машинистов			*2 618*	*60 999*
13.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	9,4425813	62	585
13.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	16,707498	11 074	185 019
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*16,707498*	*3 401*	*56 822*
13.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	12,129747	290	3 518
13.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0698301	11 759	821
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0698301*	*2 846*	*199*
13.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3155286	13 084	4 128
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,3155286*	*4 064*	*1 282*

1	2	3	4	5	6	7
13.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9439995	8 389	7 919
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,9439995*	*2 846*	*2 687*
13.3		материалы, изделия и конструкции			67 399	1 570 397
13.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0699	145 504	10 171
13.3.2	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	м³	0,03728	101 324	3 777
13.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,21436	101 324	21 720
13.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,023999	64 654	1 552
13.3.5	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,004893	285 359	1 396
13.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,010951	274 757	3 009
13.3.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,071997	36	3
13.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	7,3162	2 928	21 422
13.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	23,3	2 146	50 002
13.3.10	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	23,6495	61 216	1 447 728
13.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,184	861	9 629
14	**214-403-0103** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**2,7786**	**395 079**	**1 097 767**
15	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,058**	**363 616**	**21 090**
		Покрытие резервуара				
16	**1106-0106-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 45* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м² перекрытия**	**25,8333333**	**3 417**	**88 272**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 846	47 688
		в том числе оплата труда рабочих			*957*	*24 722*
16.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	9,80685	4 864	47 701
16.2		машины и механизмы			281	7 259
		в том числе оплата труда машинистов			*57*	*1 472*

1	2	3	4	5	6	7
16.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,51615	13 839	7 143
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,51615*	*2 846*	*1 469*
16.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,9089975	115	105
16.2.3	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0774225	57	4
16.3		материалы, изделия и конструкции			1 290	33 325
16.3.1	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0006458	104 147	67
16.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	8,0083333	1 113	8 913
16.3.3	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0067735	5 146	35
16.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	0,6458333	11 163	7 209
16.3.5	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	2,0666667	3 717	7 682
16.3.6	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м² опалубки	0,1808333	45 210	8 175
16.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,744	861	641
16.3.8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,08525	1 086	93
16.3.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,4779167	1 085	519
17	**1106-0106-0124** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 45* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м² перекрытия**	**25,8333333**	**2 119**	**54 740**
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			1 594	41 178
		в том числе оплата труда рабочих			*827*	*21 364*
17.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	8,631175	4 772	41 188
17.2		машины и механизмы			525	13 562
		в том числе оплата труда машинистов			*108*	*2 790*
17.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,980685	13 839	13 572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,980685*	*2 846*	*2 791*
18	**1106-0106-0113** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 45*	**Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"**	**м³**	**7,75**	**61 890**	**479 648**

1	2	3	4	5	6	7
	Кзтр и Кэм=1,11					
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			858	6 650
		в том числе оплата труда рабочих			*445*	*3 449*
18.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4194125	4 682	6 646
18.2		машины и механизмы			7 239	56 102
		в том числе оплата труда машинистов			*1 479*	*11 462*
18.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 м³	маш.-ч	4,1902778	38	159
18.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,3119625	62	205
18.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	4,0276905	13 839	55 739
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*4,0276905*	*2 846*	*11 463*
18.3		материалы, изделия и конструкции			53 793	416 896
18.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0002325	36	
18.3.2	212-101-2103	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м³	7,86625	52 903	416 148
18.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,00775	95 688	742
19	**214-210-0202** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**	**т**	**1,08388**	**334 545**	**362 607**
20	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,03864**	**363 616**	**14 050**
21	**1106-0106-0109** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**1,12252**	**109 593**	**123 020**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			93 318	104 751
		в том числе оплата труда рабочих			*48 386*	*54 314*
21.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	22,8017488	4 594	104 751
21.2		машины и механизмы			3 545	3 979
		в том числе оплата труда машинистов			*727*	*816*
21.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2865794	13 839	3 966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,2865794*	*2 846*	*816*
21.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,3364192	41	14

1	2	3	4	5	6	7
21.3		материалы, изделия и конструкции			12 730	14 290
21.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6,73512	510	3 435
21.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 размерами 0,5х0,5х0,3 мм	м²	0,2581796	8 507	2 196
21.3.3	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0001684	102 896	17
21.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0134702	363 616	4 898
21.3.5	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	162,7654	23	3 744
22	**1106-0501-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Установка опор из плит и колец, диаметр более 1000 мм**	**м³ сборных железобетонных конструкций**	**2,05**	**30 338**	**62 193**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			16 779	34 397
		в том числе оплата труда рабочих			*8 702*	*17 839*
22.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,821949	5 042	34 396
22.2		машины и механизмы			12 511	25 648
		в том числе оплата труда машинистов			*3 872*	*7 938*
22.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,3071925	15 334	4 710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,3071925*	*4 064*	*1 248*
22.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,160505	11 074	12 851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,160505*	*3 401*	*3 947*
22.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,9636743	8 389	8 084
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,9636743*	*2 846*	*2 743*
22.3		материалы, изделия и конструкции			1 048	2 148
22.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,03485	43 299	1 509
22.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001025	624 577	640
23	**225-101-0110** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	**шт.**	**3**	**38 319**	**114 957**
24	**225-101-0105** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6**	**шт.**	**3**	**16 863**	**50 589**

1	2	3	4	5	6	7
25	**225-101-0609** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1**	**28 870**	**28 870**
26	**225-101-0605** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1**	**шт.**	**1**	**17 376**	**17 376**
27	**1123-0302-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Установка люка чугунного**	**шт.**	**3**	**9 892**	**29 676**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			7 128	21 384
		в том числе оплата труда рабочих			*3 615*	*10 845*
27.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,466862	4 787	21 383
27.2		машины и механизмы			1 305	3 915
		в том числе оплата труда машинистов			*416*	*1 248*
27.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0666	15 334	1 021
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0666*	*4 064*	*271*
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,343989	8 389	2 886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,343989*	*2 846*	*979*
27.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,416916	23	10
27.3		материалы, изделия и конструкции			1 459	4 377
27.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,024	43 299	1 039
27.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,1	1 590	3 339
28	**244-202-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**3**	**22 439**	**67 317**
29	**1106-0201-1001** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Испытание емкости на водонепроницаемость**	**м³ емкости**	**50**	**491**	**24 550**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			362	18 100
		в том числе оплата труда рабочих			*188*	*9 400*
29.1.1	002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,36785	4 140	18 083
29.2		машины и механизмы			8	400
		в том числе оплата труда машинистов			*3*	*150*

1	2	3	4	5	6	7
29.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04995	8 389	419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,04995*	*2 846*	*142*
29.3		материалы, изделия и конструкции			121	6 050
29.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02	182 510	3 650
29.3.2	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,1	1 577	158
29.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	62,5	36	2 250

Составил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-02

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
I. Материалы						
1	212-101-2302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	23,6495	61 216	1 447 728
2	214-403-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	2,7786	395 079	1 097 767
3	211-601-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	73,79	9 707	716 280
4	212-101-2103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м³	7,86625	52 903	416 148
5	214-210-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	1,08388	334 545	362 607
6	225-101-0110 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	3	38 319	114 957
7	244-202-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	3	22 439	67 317
8	225-101-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт.	3	16 863	50 589
9	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	23,3	2 146	50 002
10	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1101102	363 616	40 038
11	225-101-0609 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт.	1	28 870	28 870
12	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,21436	101 324	21 720

1	2	3	4	5	6	7
13	218-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	7,3162	2 928	21 422
14	225-101-0605 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт.	1	17 376	17 376
15	217-108-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,928	861	10 270
16	215-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,0699	145 504	10 171
17	217-605-0304 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смазка для опалубки	кг	8,0083333	1 113	8 913
18	218-101-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м² опалубки	0,1808333	45 210	8 175
19	218-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	2,0666667	3 717	7 682
20	215-301-0902 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	0,6458333	11 163	7 209
21	215-204-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,03728	101 324	3 777
22	218-101-0404 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	162,7654	23	3 744
23	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода техническая	м³	102,9343895	36	3 706
24	216-101-0901 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,02	182 510	3 650
25	214-209-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	6,73512	510	3 435
26	217-101-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	2,1	1 590	3 339
27	261-107-0577 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,010951	274 757	3 009
28	212-401-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,05885	43 299	2 548
29	214-402-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 размерами 0,5х0,5х0,3 мм	м²	0,2581796	8 507	2 196

1	2	3	4	5	6	7
30	216-102-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,023999	64 654	1 552
31	261-107-0572 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электроды, d=6 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,004893	285 359	1 396
32	214-405-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,001025	624 577	640
33	218-103-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,4779167	1 085	519
34	261-301-0330 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,1	1 577	158
35	217-105-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,08525	1 086	93
36	215-202-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0006458	104 147	67
37	215-204-0702 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0001684	102 896	17
38	235-104-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,00775	95 688	742
39	261-107-0522 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0067735	5 146	35
		Итого материальные ресурсы	**теңге**			**4 539 989**
		Всего по ведомости:	**теңге**			**4 539 989**

Исходные данные : Э30170

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	**Э30170'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б"7.9""""***
2	**Ю"Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"'09-2026ИК'06-03'Выгреб емк.5м³"РП'6'06-03'Выгреб емк.5м³"АС"в текущих ценах 3 квартала 2026 года***
3	**Р Землянные работы***
4	П2 Отрывка котлована*
5	Х42,4=Ф1*
6	Е1101-0201-0402'Ф1.0,93"Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата" объем свыше 1000 до 3000 м³, вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2'м³ грунта*
7	Е1101-0102-0302(П1101-176-00)'Ф1.0,03"Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2. #При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2'м³ грунта'*
8	Е1101-0203-0138'Ф1"Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2'м³ грунта*
9	П2 Обратная засыпка*
10	Х37,4=Ф3*
11	Е1101-0203-0153'Ф3"Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2'м³ грунта*
12	Е1101-0203-0159(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5'Ф3"Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2'м³ грунта*
13	Е1101-0701-0601'Ф3"Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м³ уплотненного грунта*
14	Е1101-0701-1401'Ф3"Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды'м³ уплотненного грунта*
15	**Р Общестроительные работы***
16	Е1106-0202-0104(РС100533РС279481)'18,59"Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм'м³*
17	С1214-403-0101'(333,36+107,35).0,001"Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
18	С1214-210-0502'11,76.0,001"Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т*
19	С1214-210-0501'(20,16+31,18).0,001"Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т*
20	С1214-210-0101'(76,8+0,48).0,001"Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
21	П2 Покрытие резервуара*
22	Х1,47=Ф1*
23	Е1106-0106-0101'Ф1:0,2"Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м² перекрытия*
24	Е1106-0106-0124'Ф1:0,2"Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек'м² перекрытия*
25	Е1106-0106-0113(РС295474РС100560)'Ф1"Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"'м³*
26	С1214-403-0102'117,4.0,001=Ф2"Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012'т*
27	Е1106-0106-0109'Ф2"Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м'т*
28	Е1106-0501-0201(РС295549)'0,05.2+0,02"Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м³ сборных железобетонных конструкций*
29	С1225-101-0101'2"Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.*
30	С1225-101-0201'1"Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.*
31	Е1123-0302-0101(РС313274)'1"Установка люка чугунного'шт.*
32	С1244-202-0101'1"Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)'комплект*
33	П2 Изоляция резервуара*
34	Е1115-0202-0601(РС147847РС146894)'72"Штукатурка поверхности специальным раствором цементно-церезитовым'м² оштукатуриваемой поверхности*
35	Е1113-0101-0305'72"Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой'м² изолируемой поверхности*
36	Е1106-0201-1001'5"Испытание емкости на водонепроницаемость'м³ емкости*
37	**К'***

НДЦС РК 8.01-08-2022 Форма 4*

Наименование стройки: Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"

Наименование объекта: Выгреб емк.5м³

Локальная смета № 06-03
(Локальный сметный расчет)

на Выгреб емк.5м³

(наименование работ и затрат)

Основание: АС

Сметная стоимость	3 501,612	тыс. теңге
Средства на оплату труда	1 362,314	тыс. теңге
Нормативная трудоемкость	0,26	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:				**3 501 612**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			1 285 685
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*668 672*
		машины и механизмы	теңге			264 273
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*76 629*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			1 951 654
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	260		
	Раздел 1:	**Землянные работы**				**79 424**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			28 567
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*14 341*
		машины и механизмы	теңге			50 707
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*12 865*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	теңге			150
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	11		
		Отрывка котлована				
1	**1101-0201-0402** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата" объем свыше 1000 до 3000 м³, вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2**	**м³ грунта**	**39,432**	**462**	**18 218**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			462	18 218
		в том числе оплата труда машинистов			*100*	*3 943*
1.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,9673064	18 853	18 237
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,9673064*	*4 064*	*3 931*
2	**1101-0102-0302** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *1101-176 Кзтр=1,2* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2**	**м³ грунта**	**1,272**	**9 403**	**11 961**
		При доработке вручную зачистка дна и стенок, с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применять Кзтр=1,2				
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			9 403	11 961
		в том числе оплата труда рабочих			*4 718*	*6 001*
2.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,6092282	4 584	11 961
3	**1101-0203-0138** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м³ грунта**	**42,4**	**132**	**5 597**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			132	5 597
		в том числе оплата труда машинистов			*34*	*1 442*
3.1.1	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	0,35298	15 903	5 613
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,35298*	*4 064*	*1 435*
		Обратная засыпка				

1	2	3	4	5	6	7
4	**1101-0203-0153** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 2**	**м³ грунта**	**37,4**	**74**	**2 768**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			74	2 768
		в том числе оплата труда машинистов			*19*	*711*
4.1.1	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	0,1743588	15 903	2 773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1743588*	*4 064*	*709*
5	**1101-0203-0159** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *К=5* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 79 кВт(108 л.с.), при перемещении грунта до 5 м. Добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта группа грунта 2**	**м³ грунта**	**37,4**	**159**	**5 947**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			159	5 947
		в том числе оплата труда машинистов			*41*	*1 533*
5.1.1	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	0,373626	15 903	5 942
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,373626*	*4 064*	*1 518*
6	**1101-0701-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2**	**м³ уплотненного грунта**	**37,4**	**691**	**25 844**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			399	14 923
		в том числе оплата труда рабочих			*200*	*7 480*
6.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,483512	3 325	14 908
6.2		машины и механизмы			292	10 921
		в том числе оплата труда машинистов			*96*	*3 590*
6.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	1,266177	8 566	10 846
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,266177*	*2 846*	*3 604*
6.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	5,0564052	17	86

1	2	3	4	5	6	7
7	**1101-0701-1401** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды**	**м³ уплотненного грунта**	**37,4**	**243**	**9 089**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			45	1 683
		в том числе оплата труда рабочих			*23*	*860*
7.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5064708	3 325	1 684
7.2		машины и механизмы			194	7 256
		в том числе оплата труда машинистов			*44*	*1 646*
7.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,5770446	12 562	7 249
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,5770446*	*2 846*	*1 642*
7.3		материалы, изделия и конструкции			4	150
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	3,74	36	135
	Раздел 2:	**Общестроительные работы**				**3 422 188**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			1 257 118
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*654 331*
		машины и механизмы	теңге			213 566
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*63 764*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			1 951 504
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	249		
8	**1106-0202-0104** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство стен и плоских днищ железобетонных прямоугольных сооружений, толщина более 150 мм**	**м³**	**18,59**	**114 453**	**2 127 681**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			38 385	713 577
		в том числе оплата труда рабочих			*19 908*	*370 090*
8.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	134,333199	5 312	713 578
8.2		машины и механизмы			8 669	161 157
		в том числе оплата труда машинистов			*2 618*	*48 669*
8.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	7,533802	62	467
8.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	13,3301454	11 074	147 618

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*13,3301454*	*3 401*	*45 336*
8.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	9,6777681	290	2 807
8.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0557142	11 759	655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0557142*	*2 846*	*159*
8.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2517458	13 084	3 294
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,2517458*	*4 064*	*1 023*
8.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7531739	8 389	6 318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,7531739*	*2 846*	*2 144*
8.3		материалы, изделия и конструкции			67 399	1 252 947
8.3.1	215-101-0102	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,05577	145 504	8 115
8.3.2	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	м³	0,029744	101 324	3 014
8.3.3	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,171028	101 324	17 329
8.3.4	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0191477	64 654	1 238
8.3.5	261-107-0572	Электроды, d=6 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0039039	285 359	1 114
8.3.6	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0087373	274 757	2 401
8.3.7	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0574431	36	2
8.3.8	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	5,83726	2 928	17 092
8.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	18,59	2 146	39 894
8.3.10	212-101-2302	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	18,86885	61 216	1 155 076
8.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	8,9232	861	7 683
9	**214-403-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,44071**	**417 018**	**183 784**
10	**214-210-0502** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**	**т**	**0,01176**	**334 545**	**3 934**
11	**214-210-0501** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**	**т**	**0,05134**	**361 967**	**18 583**

1	2	3	4	5	6	7
12	**214-210-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,07728**	**363 616**	**28 100**
		Покрытие резервуара				
13	**1106-0106-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 45* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Монтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м² перекрытия**	**7,35**	**3 417**	**25 115**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			1 846	13 568
		в том числе оплата труда рабочих			*957*	*7 034*
13.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,790207	4 864	13 572
13.2		машины и механизмы			281	2 065
		в том числе оплата труда машинистов			*57*	*419*
13.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,146853	13 839	2 032
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,146853*	*2 846*	*418*
13.2.2	343-102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2586245	115	30
13.2.3	343-302-0501	Пистолеты строительно-монтажные	маш.-ч	0,022028	57	1
13.3		материалы, изделия и конструкции			1 290	9 482
13.3.1	215-202-0302	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0001838	104 147	19
13.3.2	217-605-0304	Смазка для опалубки	кг	2,2785	1 113	2 536
13.3.3	261-107-0522	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0019272	5 146	10
13.3.4	215-301-0902	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	0,18375	11 163	2 051
13.3.5	218-101-0201	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,588	3 717	2 186
13.3.6	218-101-0303	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м² опалубки	0,05145	45 210	2 326
13.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,21168	861	182
13.3.8	217-105-0103	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,024255	1 086	26
13.3.9	218-103-0202	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,135975	1 085	148
14	**1106-0106-0124** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 45*	**Демонтаж опалубки перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м на основе телескопических стоек**	**м² перекрытия**	**7,35**	**2 119**	**15 575**

1	2	3	4	5	6	7
	Кзтр и Кэм=1,11					
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 594	11 716
		в том числе оплата труда рабочих			*827*	*6 078*
14.1.1	002-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,4557085	4 772	11 719
14.2		машины и механизмы			525	3 859
		в том числе оплата труда машинистов			*108*	*794*
14.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,2790207	13 839	3 861
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,2790207*	*2 846*	*794*
15	**1106-0106-0113** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 45* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Бетонирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м по схеме "Кран-бадья"**	**м³**	**1,47**	**60 699**	**89 227**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			858	1 261
		в том числе оплата труда рабочих			*445*	*654*
15.1.1	002-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,2692305	4 682	1 261
15.2		машины и механизмы			7 239	10 641
		в том числе оплата труда машинистов			*1 479*	*2 174*
15.2.1	313-202-0101	Бадьи 2 м³	маш.-ч	0,7948011	38	30
15.2.2	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6282045	62	39
15.2.3	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,7639619	13 839	10 572
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,7639619*	*2 846*	*2 174*
15.3		материалы, изделия и конструкции			52 602	77 325
15.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,49205	51 730	77 184
15.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0000441	36	
15.3.3	235-104-0301	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,00147	95 688	141
16	**214-403-0102** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,1174**	**395 079**	**46 382**
17	**1106-0106-0109** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Армирование перекрытий железобетонных безбалочных на высоте от опорной поверхности до 4 м**	**т**	**0,1174**	**109 593**	**12 867**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			93 318	10 956
		в том числе оплата труда рабочих			*48 386*	*5 681*
17.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,3847462	4 594	10 956
17.2		машины и механизмы			3 545	416
		в том числе оплата труда машинистов			*727*	*85*
17.2.1	314-101-0104	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м	маш.-ч	0,0299722	13 839	415
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0299722*	*2 846*	*85*
17.2.2	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0351848	41	1
17.3		материалы, изделия и конструкции			12 730	1 495
17.3.1	214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,7044	510	359
17.3.2	214-402-0301	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 размерами 0,5х0,5х0,3 мм	м²	0,027002	8 507	230
17.3.3	215-204-0702	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0000176	102 896	2
17.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0014088	363 616	512
17.3.5	218-101-0404	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	17,023	23	392
18	**1106-0501-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,11*	**Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм**	**м³ сборных железобетонных конструкций**	**0,12**	**48 954**	**5 875**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			27 115	3 254
		в том числе оплата труда рабочих			*14 061*	*1 687*
18.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,6570756	4 952	3 254
18.2		машины и механизмы			20 623	2 475
		в том числе оплата труда машинистов			*6 267*	*752*
18.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,035964	15 334	551
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,035964*	*4 064*	*146*
18.2.2	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,1309356	11 074	1 450

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,1309356*	*3 401*	*445*
18.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0564102	8 389	473
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0564102*	*2 846*	*161*
18.3		материалы, изделия и конструкции			1 216	146
18.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,00216	43 299	94
18.3.2	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000084	624 577	52
19	**225-101-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3**	**шт.**	**2**	**7 793**	**15 586**
20	**225-101-0201** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**шт.**	**1**	**7 645**	**7 645**
21	**1123-0302-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Установка люка чугунного**	**шт.**	**1**	**9 892**	**9 892**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			7 128	7 128
		в том числе оплата труда рабочих			*3 615*	*3 615*
21.1.1	004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,488954	4 787	7 128
21.2		машины и механизмы			1 305	1 305
		в том числе оплата труда машинистов			*416*	*416*
21.2.1	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,0222	15 334	340
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,0222*	*4 064*	*90*
21.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,114663	8 389	962
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,114663*	*2 846*	*326*
21.2.3	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,138972	23	3
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 459	1 459
21.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,008	43 299	346
21.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1 113
22	**244-202-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)**	**комплект**	**1**	**22 439**	**22 439**
		Изоляция резервуара				
23	**1115-0202-0601** *ЭСН РК 8.04-01-2024*	**Штукатурка поверхности специальным раствором цементно-церезитовым**	**м² оштукатуриваемой поверхности**	**72**	**5 437**	**391 464**

1	2	3	4	5	6	7
	Кзтр и Кэм=1,05					
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			3 965	285 480
		в том числе оплата труда рабочих			*2 076*	*149 472*
23.1.1	003-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	55,188	5 173	285 488
23.2		машины и механизмы			261	18 792
		в том числе оплата труда машинистов			*117*	*8 424*
23.2.1	313-201-0801	Растворонасосы производительностью 1 м³/ч	маш.-ч	2,9484	5 174	15 255
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*2,9484*	*2 382*	*7 023*
23.2.2	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,57456	6 155	3 536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,57456*	*2 382*	*1 369*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 211	87 192
23.3.1	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:3	м³	1,872	23 237	43 500
23.3.2	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00648	34 610	224
23.3.3	261-107-0945	Натрий азотистокислый (нитрит натрия) в растворе, марка А, Б, высшего сорта ГОСТ 4197-74	т	0,036	1 094 654	39 408
23.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0216	36	1
23.3.5	214-402-0103	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м²	3,816	1 069	4 079
24	**1113-0101-0305** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами внутренней поверхности горизонтальной на битумной мастике, первый слой**	**м² изолируемой поверхности**	**72**	**5 772**	**415 584**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			2 894	208 368
		в том числе оплата труда рабочих			*1 515*	*109 080*
24.1.1	003-0151	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	31,4496	6 625	208 354
24.2		машины и механизмы			178	12 816
		в том числе оплата труда машинистов			*28*	*2 016*
24.2.1	343-501-0601	Термос 100 л	маш.-ч	4,536	31	141
24.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	6,0858	1 173	7 139
24.2.3	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,29484	6 155	1 815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,29484*	*2 382*	*702*
24.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,44604	8 389	3 742
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,44604*	*2 846*	*1 269*

1	2	3	4	5	6	7
24.3		материалы, изделия и конструкции			2 700	194 400
24.3.1	235-101-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м²	80,64	443	35 724
24.3.2	216-201-0602	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,24912	306 918	76 459
24.3.3	217-501-0106	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,01008	187 771	1 893
24.3.4	236-104-0105	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	68,4	955	65 322
24.3.5	217-701-0101	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,16632	88 056	14 645
24.3.6	218-103-0201	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,36	1 103	397
25	**1106-0201-1001** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Испытание емкости на водонепроницаемость**	**м³ емкости**	**5**	**491**	**2 455**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			362	1 810
		в том числе оплата труда рабочих			*188*	*940*
25.1.1	002-0124	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,436785	4 140	1 808
25.2		машины и механизмы			8	40
		в том числе оплата труда машинистов			*3*	*15*
25.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004995	8 389	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,004995*	*2 846*	*14*
25.3		материалы, изделия и конструкции			121	605
25.3.1	216-101-0901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,002	182 510	365
25.3.2	261-301-0330	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,01	1 577	16
25.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м³	6,25	36	225

Составил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-03

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
I. Материалы						
1	212-101-2302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W6	м³	18,86885	61 216	1 155 076
2	214-403-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,44071	417 018	183 784
3	212-101-0701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	1,49205	51 730	77 184
4	216-201-0602 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180	т	0,24912	306 918	76 459
5	236-104-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования	кг	68,4	955	65 322
6	214-403-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,1174	395 079	46 382
7	212-402-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:3	м³	1,872	23 237	43 500
8	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	18,59	2 146	39 894
9	261-107-0945 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Натрий азотистокислый (нитрит натрия) в растворе, марка А, Б, высшего сорта ГОСТ 4197-74	т	0,036	1 094 654	39 408
10	235-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКК-350Б	м²	80,64	443	35 724
11	214-210-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0786888	363 616	28 613
12	244-202-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Люк чугунный ГОСТ 3634-2019 тип Л (А15)	комплект	1	22 439	22 439

1	2	3	4	5	6	7
13	214-210-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм	т	0,05134	361 967	18 583
14	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,171028	101 324	17 329
15	218-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	5,83726	2 928	17 091
16	225-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	7 793	15 586
17	217-701-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мука андезитовая кислотоупорная	т	0,16632	88 056	14 645
18	215-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м³	0,05577	145 504	8 115
19	217-108-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	9,13488	861	7 865
20	225-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	7 645	7 645
21	214-402-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм	м²	3,816	1 069	4 079
22	214-210-0502 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм	т	0,01176	334 545	3 934
23	215-204-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,029744	101 324	3 014
24	217-605-0304 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смазка для опалубки	кг	2,2785	1 113	2 536
25	261-107-0577 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0087373	274 757	2 401
26	218-101-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки перекрытий на телескопических стойках	комплект/м² опалубки	0,05145	45 210	2 326
27	218-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные	м	0,588	3 717	2 186
28	215-301-0902 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Фанера ламинированная толщиной 21 мм	м²	0,18375	11 163	2 051

1	2	3	4	5	6	7
29	217-501-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30	т	0,01008	187 771	1 893
30	216-102-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0191477	64 654	1 238
31	261-107-0572 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электроды, d=6 мм, Э46 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0039039	285 359	1 114
32	217-101-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,7	1 590	1 113
33	212-401-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,01016	43 299	440
34	218-103-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ветошь СТ РК 1160-2002	кг	0,36	1 103	397
35	218-101-0404 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей	шт.	17,023	23	392
36	216-101-0901 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,002	182 510	365
37	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода техническая	м³	10,0690872	36	362
38	214-209-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	0,7044	510	359
39	214-402-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 размерами 0,5х0,5х0,3 мм	м²	0,027002	8 507	230
40	216-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,00648	34 610	224
41	218-103-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скотч прозрачный клейкий 230 м	рулон	0,135975	1 085	148
42	214-405-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Поковки из квадратных заготовок	т	0,000084	624 577	52
43	217-105-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем	кг	0,024255	1 086	26
44	215-202-0302 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Брус обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0001837	104 147	19
45	261-301-0330 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Рукава резинотканевые напорно-всасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 25 мм ГОСТ 18698-79	м	0,01	1 577	16

1	2	3	4	5	6	7
46	215-204-0702 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска обрезная хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0000176	102 896	2
47	235-104-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм	1000 м²	0,00147	95 688	141
48	261-107-0522 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Патроны для строительно-монтажного пистолета	1000 шт.	0,0019272	5 146	10
		Итого материальные ресурсы	**тенге**			**1 951 654**
		Всего по ведомости:	**тенге**			**1 951 654**

Исходные данные : Э30250

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	**Э30250'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+Б"7.9""""***
2	**Ю"Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"'09-2026ИК'07-01'Благоустройство и озеленение территории'РП'7'07-01'Благоустройство и озеленение территории'ГП"в текущих ценах 3 квартала 2026 года***
3	**Р Вертикальная планировка***
4	Е1101-0203-0134'637"Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2=НАСЫПЬ'м³ грунта*
5	Е1101-0201-0102'1002=Ф1"Разработка грунта в карьере в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 2,5 м³, группа грунта 2=ВЫЕМКА'м³ грунта*
6	Е1101-0203-0134'Ф1"Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2'м³ грунта*
7	Е1101-0203-0134'283"Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2=ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ'м³ грунта*
8	Е1101-0201-0614'365=Ф2"Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м³, группа грунта 2'м³ грунта'*
9	С3412-102-0215'Ф2.1,75.15"Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км'т·км*
10	**Р Покрытие дорог и площадок***
11	П2 Бетонные покрытие*
12	Х980+231=Ф1*
13	Е1127-0401-0101'Ф1.0,04"Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка'м³ материала основания в плотном теле*
14	Е1127-0401-0102'Ф1.0,25"Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м³ материала основания в плотном теле*
15	Е1127-0601-0102(РС295549)'Ф1:2,625.0,41"Устройство покрытия дорожного из сборных железобетонных плит прямоугольных, площадь до 3 м²'м³ сборных железобетонных плит'*
16	С1226-102-0602'Ф1:2,625.0,41"Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84'м³*
17	Е1127-0201-0602(РС100533РС279240)(П1127-033-00)(П1127-041-00)(РС295527)'209+80=Ф2"Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
18	С1255-101-0106'Ф2"Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
19	П2 Брусчатых покрытий тротуаров*
20	Х101+36=Ф3*
21	Е1147-0301-0402(РС100070РС100061)(РС100071РС100061)'Ф3.0,1"Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из щебня'м³*
22	Е1147-0301-0101(РС316052)'Ф3"Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой'м²*
23	С1255-102-0607(К ОЦС=04.09)'Ф3'2667'Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017'м²'*
24	Е1127-0201-0602(РС100533РС279240)(П1127-033-00)(П1127-041-00)(РС295527)'81+36=Ф4"Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
25	С1255-101-0106'Ф4"Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
26	П2 Резиновая покрытия (TARTAN)*
27	Х80=Ф5*
28	Е1127-0401-0101'Ф5.0,05"Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка'м³ материала основания в плотном теле*
29	Е1127-0602-1302(РС293034РС133348)'Ф5"Укладка геосетки в покрытие грунтовое'м² покрытия'*
30	Е1127-0403-0201(РС100071РС100080)(РС100073РС100080)'Ф5"Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см'м² основания'*
31	Е1106-0101-0219(РС100533РС100560)'Ф5.0,1"Устройство плит фундаментных железобетонных плоских'м³*
32	С1214-403-0101'Ф5.2,88.0,001"Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т*
33	Е1147-0302-0302'Ф5"Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм'м²'*
34	Е1127-0201-0602(РС100533РС279240)(П1127-033-00)(П1127-041-00)(РС295527)'24=Ф6"Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня*
35	С1255-101-0106'Ф6"Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м*
36	П2 Отмостка*
37	Е1111-0102-0109(РС100467РС100511)'100.0,1"Устройство подстилающих слоев бетонных=ОТМОСТКА'м³ подстилающего слоя*
38	**Р Озеленение***
39	Е1147-0102-0202'26"Подготовка стандартного посадочного места механизированным способом для дерева или кустарника с квадратным комом земли, размер 0,5х0,5х0,4м с добавлением растительной земли до 25%'яма'*
40	Е1147-0104-0105(РС296295)(РС315945)'26"Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 0,5х0,5х0,4 м'шт.'*
41	С1281-101-0101'26"Карагач'шт.'*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
42	E1147-0105-0103'1415,06"Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом'м²'*
43	E1147-0105-0105'1415,06"Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять'м²'*
44	E1147-0105-0106(РС376409=0,07)'1415,06"Посев вручную газона партерного, мавританского и обыкновенного'м²*
45	**Р МАФ***
46	У86-010302-0308'1"Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья дворовая'шт.'*
47	У86-010303-0204'1"Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.'*
48	У86-010216-0123'1"Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди" с платформой'комплект'*
49	У86-010216-0129'1"Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Маятниковый" с платформой'комплект'*
50	У86-010216-0127'1"Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Двойные лыжи" с платформой'комплект'*
51	У86-010216-0130'1"Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Шаговый" с платформой'комплект'*
52	У86-010216-0135'1"Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим лежа" с регулируемой нагрузкой'комплект'*
53	У86-010202-0107'1"Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий, тип 1'комплект'*
54	У86-010307-0101'1"Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров'шт.'*
55	У86-010307-0405'2"Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО без крышки'шт.'*
56	У86-010602-0403'225:3"Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х 2,0 м'секция'*
57	У86-010605-0301'1"Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м'конструкция'*
58	У86-010605-0601'1"Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м'конструкция'*
59	**К'Селимбаева С.Н.***

НДЦС РК 8.01-08-2022 Форма 4*

Наименование стройки: Корректировка проектно-сметной документации "Капитальный ремонт ПП №18 ОЧС, Каратобинского района, ДЧС ЗКО по адресу: ЗКО Каратобинский район, с. Каратобе ул. С. Датова 45"

Наименование объекта: Благоустройство и озеленение территории

Локальная смета № 07-01
(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство и озеленение территории

(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	70 799,71	тыс. теңге
Средства на оплату труда	14 943,761	тыс. теңге
Нормативная трудоемкость	3,184	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, теңге	Общая стоимость, теңге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО по смете:				**70 799 710**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			13 826 477
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*2 874 844*
		машины и механизмы	теңге			4 699 131
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*1 117 284*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			51 645 198
		оборудование, мебель и инвентарь	теңге			140 260
		перевозки	теңге			488 644
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	3 184		
	Раздел 1:	**Вертикальная планировка**				**1 141 431**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			16 032
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*8 016*

1	2	3	4	5	6	7
		машины и механизмы	теңге			636 755
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*136 047*
		перевозки	теңге			488 644
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	44		
1	**1101-0203-0134** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2=НАСЫПЬ**	**м³ грунта**	**637**	**154**	**98 098**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			154	98 098
		в том числе оплата труда машинистов			*40*	*25 480*
1.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	8,979789	10 902	97 898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*8,979789*	*2 846*	*25 556*
2	**1101-0201-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта в карьере в отвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 2,5 м³, группа грунта 2=ВЫЕМКА**	**м³ грунта**	**1 002**	**202**	**202 404**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			16	16 032
		в том числе оплата труда рабочих			*8*	*8 016*
2.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,0707252	3 972	16 169
2.2		машины и механизмы			186	186 372
		в том числе оплата труда машинистов			*31*	*31 062*
2.2.1	311-401-0109	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1,5 до 2,5 м³, масса свыше 26 до 35 т	маш.-ч	6,4397538	28 871	185 922
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*6,4397538*	*4 857*	*31 278*
3	**1101-0203-0134** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2**	**м³ грунта**	**1 002**	**154**	**154 308**
		из них:				
3.1		машины и механизмы			154	154 308
		в том числе оплата труда машинистов			*40*	*40 080*

1	2	3	4	5	6	7
3.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	14,125194	10 902	153 993
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*14,125194*	*2 846*	*40 200*
4	**1101-0203-0134** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2=ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ**	**м³ грунта**	**283**	**154**	**43 582**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			154	43 582
		в том числе оплата труда машинистов			*40*	*11 320*
4.1.1	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,989451	10 902	43 493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*3,989451*	*2 846*	*11 354*
5	**1101-0201-0614** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Изм. и доп. вып. 47* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 1,25 м³, группа грунта 2**	**м³ грунта**	**365**	**423**	**154 395**
		из них:				
5.1		машины и механизмы			423	154 395
		в том числе оплата труда машинистов			*77*	*28 105*
5.1.1	311-401-0107	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 1 до 1,25 м³, масса свыше 20 до 23 т	маш.-ч	6,928065	22 274	154 316
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*6,928065*	*4 064*	*28 156*
6	**412-102-0215** *СЦПГ РК 8.04-12-2026*	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**9 581,25**	**51**	**488 644**
	Раздел 2:	**Покрытие дорог и площадок**				**39 668 611**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			2 719 389
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*1 391 612*
		машины и механизмы	теңге			3 266 605
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*792 404*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			33 682 617
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	821		
		Бетонные покрытие				

1	2	3	4	5	6	7
7	**1127-0401-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**м³ материала основания в плотном теле**	**48,44**	**12 870**	**623 423**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			661	32 019
		в том числе оплата труда рабочих			*337*	*16 324*
7.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,7426496	4 133	32 000
7.2		машины и механизмы			2 652	128 463
		в том числе оплата труда машинистов			*546*	*26 448*
7.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	3,8068027	20 736	78 938
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*3,8068027*	*4 064*	*15 471*
7.2.2	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	0,8334102	21 548	17 958
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,8334102*	*4 064*	*3 387*
7.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,3066644	11 759	27 124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*2,3066644*	*2 846*	*6 565*
7.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,3494946	12 562	4 390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,3494946*	*2 846*	*995*
7.3		материалы, изделия и конструкции			9 557	462 941
7.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	53,284	8 686	462 825
7.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	2,422	36	87
8	**1127-0401-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м³ материала основания в плотном теле**	**302,75**	**15 256**	**4 618 755**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			661	200 118
		в том числе оплата труда рабочих			*337*	*102 027*
8.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	48,39156	4 133	200 002
8.2		машины и механизмы			2 749	832 260
		в том числе оплата труда машинистов			*568*	*171 962*
8.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	23,792517	20 736	493 362

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*23,792517*	*4 064*	*96 693*
8.2.2	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	5,2088138	21 548	112 240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*5,2088138*	*4 064*	*21 169*
8.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	15,996099	11 759	188 098
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*15,996099*	*2 846*	*45 525*
8.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	3,0580778	12 562	38 416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*3,0580778*	*2 846*	*8 703*
8.3		материалы, изделия и конструкции			11 846	3 586 377
8.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	369,355	9 707	3 585 329
8.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	21,1925	36	763
9	**1127-0601-0102** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство покрытия дорожного из сборных железобетонных плит прямоугольных, площадь до 3 м²**	**м³ сборных железобетонных плит**	**189,1466667**	**19 009**	**3 595 489**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			6 480	1 225 670
		в том числе оплата труда рабочих			*3 305*	*625 130*
9.1.1	005-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	262,441	4 670	1 225 599
9.2		машины и механизмы			9 618	1 819 213
		в том числе оплата труда машинистов			*2 726*	*515 614*
9.2.1	315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	19,7565585	1 416	27 975
9.2.2	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,7083911	1 173	3 177
9.2.3	321-206-0301	Заливщики швов на базе автомобиля	маш.-ч	35,1460987	15 234	535 416
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*35,1460987*	*3 401*	*119 532*
9.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	76,8427248	13 084	1 005 410
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*76,8427248*	*4 064*	*312 289*
9.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	29,4563778	8 389	247 110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*29,4563778*	*2 846*	*83 833*
9.3		материалы, изделия и конструкции			2 911	550 606
9.3.1	212-101-1001	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,624184	60 270	37 620
9.3.2	212-402-0103	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:3	м³	1,078136	23 237	25 053
9.3.3	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0255348	278 998	7 124

1	2	3	4	5	6	7
9.3.4	235-201-0901	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	680,9280001	706	480 735
10	**226-102-0602** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84**	**м³**	**189,1466667**	**131 543**	**24 880 920**
11	**1127-0201-0602** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 45* *1127-033 Кмр=0,33* *1127-041 Кмр=0,86* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий** *При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33* *При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86*	**м бортового камня**	**289**	**2 672**	**772 208**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			1 365	394 485
		в том числе оплата труда рабочих			*696*	*201 144*
11.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	88,922988	4 435	394 373
11.2		машины и механизмы			471	136 119
		в том числе оплата труда машинистов			*38*	*10 982*
11.2.1	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,352869	9 229	3 257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,352869*	*2 846*	*1 004*
11.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	3,52869	8 389	29 602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*3,52869*	*2 846*	*10 043*
11.2.3	321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	15,07713	6 859	103 414
11.3		материалы, изделия и конструкции			836	241 604
11.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,0492109	43 299	2 131
11.3.2	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0098433	82 575	813
11.3.3	212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м³	4,4289828	53 798	238 270
11.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,820182	861	706
12	**255-101-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**289**	**1 408**	**406 912**
		Брусчатых покрытий тротуаров				

1	2	3	4	5	6	7
13	**1147-0301-0402** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 45* *Кэтр и Кэм=1,11*	**Устройство основания для дорожки или площадки из тротуарной плитки из щебня**	**м³**	**13,7**	**46 976**	**643 571**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			12 403	169 921
		в том числе оплата труда рабочих			*6 392*	*87 570*
13.1.1	006-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	38,0722452	4 463	169 916
13.2		машины и механизмы			1 721	23 578
		в том числе оплата труда машинистов			*458*	*6 275*
13.2.1	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	3,1737009	89	282
13.2.2	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	1,8446091	12 629	23 296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,8446091*	*3 401*	*6 274*
13.3		материалы, изделия и конструкции			32 852	450 072
13.3.1	211-201-0401	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	18,221	24 701	450 077
14	**1147-0301-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 45* *Кэтр и Кэм=1,11*	**Устройство дорожки или площадки из брусчатки с подготовкой**	**м²**	**137**	**3 143**	**430 591**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 449	198 513
		в том числе оплата труда рабочих			*747*	*102 339*
14.1.1	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	41,347833	4 802	198 552
14.2		машины и механизмы			1 195	163 715
		в том числе оплата труда машинистов			*245*	*33 565*
14.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,34554	41	137
14.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	2,12898	89	189
14.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	2,919744	12 629	36 873
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*2,919744*	*3 401*	*9 930*

1	2	3	4	5	6	7
14.2.4	321-212-1301	Машина самоходная с гидравлическим захватом для укладки плитки тротуарной	маш.-ч	8,05971	14 936	120 380
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*8,05971*	*2 846*	*22 938*
14.2.5	321-212-1303	Щетка гидравлическая навесная в комплекте с резервуаром для воды, объем 1000 л, для заполнения швов тротуарной плитки	маш.-ч	0,76035	1 220	928
14.2.6	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом, грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,273726	9 728	2 663
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,273726*	*2 846*	*779*
14.2.7	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	3,664887	698	2 558
14.3		материалы, изделия и конструкции			499	68 363
14.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	7,8775	8 686	68 424
15	**255-102-0607** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**м²**	**137**	**2 667**	**365 379**
16	**1127-0201-0602** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 45* *1127-033 Кмр=0,33* *1127-041 Кмр=0,86* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий** *При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33* *При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86*	**м бортового камня**	**117**	**2 672**	**312 624**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			1 365	159 705
		в том числе оплата труда рабочих			*696*	*81 432*
16.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	35,999964	4 435	159 660
16.2		машины и механизмы			471	55 107
		в том числе оплата труда машинистов			*38*	*4 446*
16.2.1	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,142857	9 229	1 318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,142857*	*2 846*	*407*
16.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,42857	8 389	11 984
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,42857*	*2 846*	*4 066*
16.2.3	321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	6,10389	6 859	41 867
16.3		материалы, изделия и конструкции			836	97 812
16.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,0199228	43 299	863

1	2	3	4	5	6	7
16.3.2	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,003985	82 575	329
16.3.3	212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м³	1,7930484	53 798	96 462
16.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,332046	861	286
17	**255-101-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**117**	**1 408**	**164 736**
		Резиновая покрытия (TARTAN)				
18	**1127-0401-0101** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песка**	**м³ материала основания в плотном теле**	**4**	**12 870**	**51 480**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			661	2 644
		в том числе оплата труда рабочих			*337*	*1 348*
18.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,63936	4 133	2 642
18.2		машины и механизмы			2 652	10 608
		в том числе оплата труда машинистов			*546*	*2 184*
18.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,314352	20 736	6 518
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,314352*	*4 064*	*1 278*
18.2.2	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	0,06882	21 548	1 483
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,06882*	*4 064*	*280*
18.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,190476	11 759	2 240
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,190476*	*2 846*	*542*
18.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,02886	12 562	363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,02886*	*2 846*	*82*
18.3		материалы, изделия и конструкции			9 557	38 228
18.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	4,4	8 686	38 218
18.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,2	36	7
19	**1127-0602-1302** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Укладка геосетки в покрытие грунтовое**	**м² покрытия**	**80**	**415**	**33 200**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			17	1 360

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			*9*	*720*
19.1.1	005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,27528	4 945	1 361
19.2		машины и механизмы			1	80
19.2.1	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,00888	9 791	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,00888*	*2 846*	*25*
19.3		материалы, изделия и конструкции			397	31 760
19.3.1	217-203-0303	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 250 г/м², разрывная нагрузка 6,6 кН/м	м²	92,8	341	31 645
19.3.2	261-107-0621	Скобы металлические для монтажа	кг	0,256	166	43
20	**1127-0403-0201** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство основания из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2), однослойного, толщина 15 см**	**м² основания**	**80**	**5 340**	**427 200**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			157	12 560
		в том числе оплата труда рабочих			*80*	*6 400*
20.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,9304	4 284	12 554
20.2		машины и механизмы			565	45 200
		в том числе оплата труда машинистов			*141*	*11 280*
20.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,755688	13 013	9 834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,755688*	*3 401*	*2 570*
20.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	1,6872	16 430	27 721
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,6872*	*4 064*	*6 857*
20.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,050616	14 083	713
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,050616*	*3 401*	*172*
20.2.4	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	0,031968	21 548	689
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,031968*	*4 064*	*130*
20.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,23088	12 562	2 900
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,23088*	*2 846*	*657*

1	2	3	4	5	6	7
20.2.6	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	0,20868	15 903	3 319
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,20868*	*4 064*	*848*
20.3		материалы, изделия и конструкции			4 618	369 440
20.3.1	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	16,32	22 633	369 371
20.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	2,4	36	86
21	**1106-0101-0219** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кэтр и Кэм=1,11*	**Устройство плит фундаментных железобетонных плоских**	**м³**	**8**	**66 719**	**533 752**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			9 128	73 024
		в том числе оплата труда рабочих			*4 733*	*37 864*
21.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,8952	4 594	73 023
21.2		машины и механизмы			4 311	34 488
		в том числе оплата труда машинистов			*922*	*7 376*
21.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,951048	62	59
21.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,314128	13 744	31 805
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*2,314128*	*2 846*	*6 586*
21.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,38184	290	111
21.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,023976	11 759	282
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,023976*	*2 846*	*68*
21.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,087024	13 084	1 139
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,087024*	*4 064*	*354*
21.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,130536	8 389	1 095
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,130536*	*2 846*	*372*
21.3		материалы, изделия и конструкции			53 280	426 240
21.3.1	212-101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	8,12	51 730	420 048
21.3.2	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0032	101 324	324
21.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008	64 654	52
21.3.4	217-603-0104	Вода техническая	м³	0,0584	36	2
21.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2 236	894

1	2	3	4	5	6	7
21.3.6	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,288	4 684	1 349
21.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,816	2 146	1 751
21.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,16	861	138
21.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,24	7 006	1 681
22	**214-403-0101** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,2304**	**417 018**	**96 081**
23	**1147-0302-0302** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Устройство наливного тартанового покрытия для детской или спортивной площадки из резиновой крошки, толщина, 15 мм**	**м²**	**80**	**10 996**	**879 680**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			702	56 160
		в том числе оплата труда рабочих			*358*	*28 640*
23.1.1	005-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	11,79264	4 760	56 133
23.2		машины и механизмы			79	6 320
		в том числе оплата труда машинистов			*17*	*1 360*
23.2.1	313-101-0802	Смеситель резиновой крошки	маш.-ч	1,48296	164	243
23.2.2	343-501-0102	Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт	маш.-ч	0,41736	104	43
23.2.3	331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,4884	9 791	4 782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,4884*	*2 846*	*1 390*
23.2.4	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	1,70496	698	1 190
23.3		материалы, изделия и конструкции			10 215	817 200
23.3.1	236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,024	1 068 179	25 636
23.3.2	236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16	187	2 992
23.3.3	217-701-0119	Пигмент для резиновой крошки	кг	60	1 376	82 560
23.3.4	217-701-0218	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	252	2 261	569 772
23.3.5	217-701-0306	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	960	142	136 320

1	2	3	4	5	6	7
24	**1127-0201-0602** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 45* *1127-033 Кмр=0,33* *1127-041 Кмр=0,86* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий** *При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33* *При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86*	**м бортового камня**	**24**	**2 672**	**64 128**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			1 365	32 760
		в том числе оплата труда рабочих			*696*	*16 704*
24.1.1	005-0127	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,384608	4 435	32 751
24.2		машины и механизмы			471	11 304
		в том числе оплата труда машинистов			*38*	*912*
24.2.1	314-503-0705	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,029304	9 229	270
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,029304*	*2 846*	*83*
24.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,29304	8 389	2 458
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,29304*	*2 846*	*834*
24.2.3	321-212-1302	Установка самоходная с вакуумным захватом для перемещения и установки камней бортовых	маш.-ч	1,25208	6 859	8 588
24.3		материалы, изделия и конструкции			836	20 064
24.3.1	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,0040867	43 299	177
24.3.2	215-203-0402	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0008174	82 575	68
24.3.3	212-101-0624	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м³	0,3678048	53 798	19 787
24.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,068112	861	59
25	**255-101-0106** *ССЦ РК 8.04-08-2025*	**Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91**	**м**	**24**	**1 408**	**33 792**
		Отмостка				
26	**1111-0102-0109** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,05*	**Устройство подстилающих слоев бетонных=ОТМОСТКА**	**м³ подстилающего слоя**	**10**	**73 469**	**734 690**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			16 045	160 450
		в том числе оплата труда рабочих			*8 397*	*83 970*

1	2	3	4	5	6	7
26.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	38,43	4 175	160 445
26.2		машины и механизмы			15	150
26.2.1	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,04	29	146
26.3		материалы, изделия и конструкции			57 409	574 090
26.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	3,1	8 686	26 927
26.3.2	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	10,2	48 008	489 682
26.3.3	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	м³	0,01	82 575	826
26.3.4	235-201-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	20	2 826	56 520
26.3.5	217-603-0104	Вода техническая	м³	3,5	36	126
	Раздел 3:	**Озеленение**				**5 037 072**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	теңге			2 862 887
		в том числе оплата труда рабочих	*теңге*			*1 475 216*
		машины и механизмы	теңге			661 210
		в том числе оплата труда машинистов	*теңге*			*155 598*
		материалы, изделия и конструкции	теңге			1 512 975
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	735		
27	**1147-0102-0202** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Подготовка стандартного посадочного места механизированным способом для дерева или кустарника с квадратным комом земли, размер 0,5х0,5х0,4м с добавлением растительной земли до 25%**	**яма**	**26**	**7 569**	**196 794**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			6 127	159 302
		в том числе оплата труда рабочих			*3 157*	*82 082*
27.1.1	006-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	41,18322	3 868	159 297
27.2		машины и механизмы			686	17 836
		в том числе оплата труда машинистов			*189*	*4 914*
27.2.1	311-402-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш от 0,15 до 0,25 м³, масса от 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,443	12 363	17 840
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,443*	*3 401*	*4 908*
27.3		материалы, изделия и конструкции			756	19 656

1	2	3	4	5	6	7
27.3.1	211-101-0102	Земля растительная	м³	5,72	2 027	11 594
27.3.2	261-501-0105	Перегной	м³	1,898	4 240	8 048
28	**1147-0104-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Посадка дерева или кустарника с комом земли, размер кома 0,5х0,5х0,4 м**	**шт.**	**26**	**14 069**	**365 794**
		из них:				
28.1		затраты на труд рабочих			11 352	295 152
		в том числе оплата труда рабочих			*5 851*	*152 126*
28.1.1	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	53,44872	5 522	295 144
28.2		машины и механизмы			2 594	67 444
		в том числе оплата труда машинистов			*734*	*19 084*
28.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,4632	13 084	45 313
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*3,4632*	*4 064*	*14 074*
28.2.2	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,76046	12 562	22 115
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*1,76046*	*2 846*	*5 010*
28.3		материалы, изделия и конструкции			123	3 198
28.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00078	316 977	247
28.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м³	5,72	36	206
28.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,39	7 006	2 732
29	**281-101-0101** *ПрСЦ 09.2026 № 1-6*	**Карагач**	**шт.**	**26**	**21 827**	**567 502**
30	**1147-0105-0103** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом**	**м²**	**1 415,06**	**1 523**	**2 155 137**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			1 194	1 689 582
		в том числе оплата труда рабочих			*615*	*870 262*
30.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	420,6379055	4 016	1 689 282
30.2		машины и механизмы			25	35 377
		в том числе оплата труда машинистов			*6*	*8 490*

1	2	3	4	5	6	7
30.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	2,1990032	128	281
30.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,7853583	9 062	7 117
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*0,7853583*	*2 846*	*2 235*
30.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,1990032	12 562	27 624
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*2,1990032*	*2 846*	*6 258*
30.3		материалы, изделия и конструкции			304	430 178
30.3.1	211-101-0102	Земля растительная	м³	212,259	2 027	430 249
31	**1147-0105-0105** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, на каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять**	**м²**	**1 415,06**	**345**	**488 196**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			244	345 275
		в том числе оплата труда рабочих			*126*	*178 298*
31.1.1	006-0122	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	85,918198	4 016	345 047
31.2		материалы, изделия и конструкции			101	142 921
31.2.1	211-101-0102	Земля растительная	м³	70,753	2 027	143 416
32	**1147-0105-0106** *ЭСН РК 8.04-01-2024* *Изм. и доп. вып. 45* *Кзтр и Кэм=1,11*	**Посев вручную газона партерного, мавританского и обыкновенного**	**м²**	**1 415,06**	**893**	**1 263 649**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			264	373 576
		в том числе оплата труда рабочих			*136*	*192 448*
32.1.1	006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	82,4626215	4 538	374 215
32.2		машины и механизмы			382	540 553
		в том числе оплата труда машинистов			*87*	*123 110*
32.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	43,0376348	12 562	540 639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1	*чел.-ч*	*43,0376348*	*2 846*	*122 485*
32.3		материалы, изделия и конструкции			247	349 520
32.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м³	141,506	36	5 094
32.3.2	261-501-0123	Семена многолетних трав	кг	99,0542	3 477	344 411

1	2	3	4	5	6	7
	Раздел 4:	**МАФ**				**24 952 596**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8 228 169
		машины и механизмы	тенге			134 561
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33 235*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			16 449 606
		оборудование, мебель и инвентарь	тенге			140 260
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1 584		
33	**8601-0302-0308** *УСН РК 8.02-03-2026*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья дворовая**	**шт.**	**1**	**91 154**	**91 154**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			9 334	9 334
33.2		машины и механизмы			442	442
		в том числе оплата труда машинистов			*101*	*101*
33.3		материалы, изделия и конструкции			81 378	81 378
34	**8601-0303-0204** *УСН РК 8.02-03-2026*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**	**шт.**	**1**	**48 630**	**48 630**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			477	477
34.2		машины и механизмы			80	80
		в том числе оплата труда машинистов			*19*	*19*
34.3		материалы, изделия и конструкции			48 073	48 073
35	**8601-0216-0123** *УСН РК 8.02-03-2026*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим от груди" с платформой**	**комплект**	**1**	**446 076**	**446 076**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			25 012	25 012
35.2		машины и механизмы			754	754
		в том числе оплата труда машинистов			*156*	*156*
35.3		материалы, изделия и конструкции			420 310	420 310
36	**8601-0216-0129** *УСН РК 8.02-03-2026*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Маятниковый" с платформой**	**комплект**	**1**	**357 824**	**357 824**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
36.1		затраты на труд рабочих			20 972	20 972
36.2		машины и механизмы			642	642
		в том числе оплата труда машинистов			*135*	*135*
36.3		материалы, изделия и конструкции			336 210	336 210
37	**8601-0216-0127** *УСН РК 8.02-03-2026*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Двойные лыжи" с платформой**	**комплект**	**1**	**552 728**	**552 728**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			27 679	27 679
37.2		машины и механизмы			831	831
		в том числе оплата труда машинистов			*170*	*170*
37.3		материалы, изделия и конструкции			524 218	524 218
38	**8601-0216-0130** *УСН РК 8.02-03-2026*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Шаговый" с платформой**	**комплект**	**1**	**597 193**	**597 193**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			37 667	37 667
38.2		машины и механизмы			1 175	1 175
		в том числе оплата труда машинистов			*249*	*249*
38.3		материалы, изделия и конструкции			558 351	558 351
39	**8601-0216-0135** *УСН РК 8.02-03-2026*	**Модульные конструкции уличных тренажеров с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим лежа" с регулируемой нагрузкой**	**комплект**	**1**	**1 659 886**	**1 659 886**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			78 093	78 093
39.2		машины и механизмы			2 227	2 227
		в том числе оплата труда машинистов			*460*	*460*
39.3		материалы, изделия и конструкции			1 579 566	1 579 566
40	**8601-0202-0107** *УСН РК 8.02-03-2026*	**Модульные конструкции турников с подразделением по типам (видам): Турник разновысокий, тип 1**	**комплект**	**1**	**498 730**	**498 730**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			20 247	20 247
40.2		машины и механизмы			4 333	4 333
		в том числе оплата труда машинистов			*1 217*	*1 217*
40.3		материалы, изделия и конструкции			474 150	474 150

1	2	3	4	5	6	7
41	**8601-0307-0101** *УСН РК 8.02-03-2026*	**Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для двух мусорных контейнеров**	**шт.**	**1**	**371 650**	**371 650**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			20 909	20 909
41.2		машины и механизмы			863	863
		в том числе оплата труда машинистов			*206*	*206*
41.3		материалы, изделия и конструкции			349 878	349 878
42	**8601-0307-0405** *УСН РК 8.02-03-2026*	**Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО без крышки** 86-010307-0405	**шт.**	**2**	**70 212**	**140 424**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			82	164
42.2		оборудование			70 130	140 260
43	**8601-0602-0403** *УСН РК 8.02-03-2026*	**Конструкции ограждений из профильной трубы, изготавливаемые по чертежам и спецификациям серий и проектов -аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ограждение из профильных труб, с металлическими стойками, размеры секции 3,0 м х 2,0 м**	**секция**	**75**	**254 796**	**19 109 700**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			102 084	7 656 300
43.2		машины и механизмы			1 509	113 175
		в том числе оплата труда машинистов			*369*	*27 675*
43.3		материалы, изделия и конструкции			151 203	11 340 225
44	**8601-0605-0301** *УСН РК 8.02-03-2026*	**Конструкции ворот распашных из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 6,0 м х2,0 м**	**конструкция**	**1**	**794 508**	**794 508**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			222 386	222 386
44.2		машины и механизмы			6 973	6 973
		в том числе оплата труда машинистов			*2 032*	*2 032*
44.3		материалы, изделия и конструкции			565 149	565 149

1	2	3	4	5	6	7
45	**8601-0605-0601** *УСН РК 8.02-03-2026*	**Конструкции калиток из профильных труб, изготавливаемые по чертежам и спецификациям проектов-аналогов с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка из профильных труб, с металлическими стойками размером проема 1,5 м х 2,0 м**	**конструкция**	**1**	**284 093**	**284 093**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			108 929	108 929
45.2		машины и механизмы			3 066	3 066
		в том числе оплата труда машинистов			*815*	*815*
45.3		материалы, изделия и конструкции			172 098	172 098

Составил Селимбаева С.Н.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Проверил

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-01

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2026 года

Номер по порядку	Обоснование	Наименование ресурса	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
I. Материалы						
1	226-102-0602 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плита для покрытий городских дорог с расчетной нагрузкой в 30 т ГОСТ 21924.0-84	м³	189,1466667	131 543	24 880 920
2	900050	Материалы учтенные расценкой в тенге	тенге	16 449 606	1	16 449 606
3	211-601-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м³	369,355	9 707	3 585 329
4	255-101-0106 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91	м	430	1 408	605 440
5	211-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м³	68,6615	8 686	596 394
6	211-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Земля растительная	м³	288,732	2 027	585 260
7	217-701-0218 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Клей однокомпонентный полиуретановый	кг	252	2 261	569 772
8	281-101-0101 *ПрСЦ 09.2026 № 1-6*	Карагач	шт.	26	21 827	567 502
9	212-101-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	10,2	48 008	489 682
10	235-201-0901 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000	кг	680,9280001	706	480 735
11	211-201-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	18,221	24 701	450 077
12	212-101-0701 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	8,12	51 730	420 048
13	211-201-0606 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	16,32	22 633	369 371

1	2	3	4	5	6	7
14	255-102-0607 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм серая ГОСТ 17608-2017	м²	137	2 667	365 379
15	212-101-0624 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F300, W6	м³	6,589836	53 798	354 520
16	261-501-0123 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Семена многолетних трав	кг	99,0542	3 477	344 411
17	217-701-0306 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Крошка резиновая фракции 2-4 мм	кг	960	142	136 320
18	214-403-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,2304	417 018	96 081
19	217-701-0119 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Пигмент для резиновой крошки	кг	60	1 376	82 560
20	235-201-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции	кг	20	2 826	56 520
21	212-101-1001 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Бетон тяжелый класса В27,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м³	0,624184	60 270	37 620
22	217-203-0303 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 250 г/м², разрывная нагрузка 6,6 кН/м	м²	92,8	341	31 645
23	236-104-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,024	1 068 179	25 636
24	212-402-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:3	м³	1,078136	23 237	25 053
25	261-501-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Перегной	м³	1,898	4 240	8 048
26	261-107-0567 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012	т	0,0255348	278 998	7 124
27	217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Вода техническая	м³	176,9989	36	6 372
28	212-401-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100	м³	0,0732204	43 299	3 170
29	236-101-0116 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	16	187	2 992
30	214-209-0802 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,816	2 146	1 751

1	2	3	4	5	6	7
31	218-101-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Щиты из досок, толщина 40 мм	м²	0,288	4 684	1 349
32	215-203-0402 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	м³	0,0146458	82 575	1 209
33	217-108-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,38034	861	1 188
34	217-301-0105 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,4	2 236	894
35	215-203-0404 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м³	0,01	82 575	826
36	218-103-0206 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,63	7 006	4 414
37	215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м³	0,0032	101 324	324
38	261-107-0452 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00078	316 977	247
39	216-102-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008	64 654	52
40	261-107-0621 *ССЦ РК 8.04-08-2025*	Скобы металлические для монтажа	кг	0,256	166	42
		Итого материальные ресурсы	**теңге**			**51 645 198**
II. Оборудование (подрядчика)						
1	900051	Оборудование учтенное расценкой в теңге	теңге	140 260	1	140 260
		Итого оборудование (подрядчика)	**теңге**			**140 260**
		Всего по ведомости:	**теңге**			**51 785 458**