Форма КС-3
Утверждена

приказом министерств национальной экономики Республики Казахстанот "19" марта 2015г. №229

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел ительства" акимата города Кызылорда

Подрядчик: **ТОО "Нұрай-Ақжол РГ"**

Наименование стройки: **Строительство сетей наружного электроснабжения к зданиям расположенным по улицеГ.Муратбаева №4, 4а г.Кызылорда**

Справка

о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь месяц 2023г.

код заказчика	код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименования	код	наименования	код
		174	01.07.2023				
		Дополнительные соглашения					
		1	11.08.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетной месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из графы 1						
				из них		стоимость прочих затрат,не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	52 368 428								5 610 903	
в т.ч. за отчетный месяц	12 440 402	11 107 502							1 332 900	**12 440 402**

Заказчик:
КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
БИН:060140014281

_____

Подрядчик: ТОО "Нұрай-Ақжол РГ"
БИН: 070640006230

Директор_____Оспанов Е.А.

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Стройтехнопроект KZ A и K"

_____Бердалы Н.Ж.

Авторский надзор:

ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

_____

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда
Подрядчик: ТОО "Нурай-Акжол РГ"

Наименование стройки -"Строительство сетей наружного электроснабжения к зданиям расположенным по улицеГ.Муратбаева №4, 4а г.Кызылорда"

АКТ
выполненных работ за сентябрь месяц 2023 г.

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2023 года

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**10418968**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2108140
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1031043*
		машины и механизмы	тенге			1532620
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*427807*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4923121
		оборудование	тенге			1855194
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	664		
	Раздел 1.	**Электроснабжение Кл10кВ**				**2598901**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			466271
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*227037*
		машины и механизмы	тенге			374994
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*112591*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			233051
		оборудование	тенге			1524585
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	146		
1	**6124-0101-1301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВХА. Монтаж оборудования**	**подстанция**	**1**	**222505**	**222505**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			129019,00	129019
		в том числе оплата труда рабочих			62821,00	62821
1.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,62	4508,00	129019
1.2		машины и механизмы			91742,00	91742
		в том числе оплата труда машинистов			26410,00	26410
1.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,2896	258,00	591
1.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,5684	10901,00	82503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,5684*	*3136,00*	*23735*
1.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,219	7095,00	8649
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,219*	*2195,00*	*2676*
1.3		материалы, изделия и конструкции			1744,00	1744
1.3.1	236-203-0301	Эмаль эпоксидная ЭП-140	т	0,00018	1097217,00	198
1.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	1,36	1137,00	1546
2	**6124-0103-2403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Камера сборных распределительных устройств трансформатора напряжения, линейного ввода, разрядника или разъединителя. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**101867**	**101867**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			86013,00	86013
		в том числе оплата труда рабочих			41881,00	41881
2.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	19,08	4508,00	86013
2.2		машины и механизмы			14498,00	14498
		в том числе оплата труда машинистов			4295,00	4295
2.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8056	10901,00	8782
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8056*	*3136,00*	*2526*
2.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8056	7095,00	5716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8056*	*2195,00*	*1768*
2.3		материалы, изделия и конструкции			1356,00	1356
2.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00042	1528659,00	642
2.3.2	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	0,001	484006,00	484
2.3.3	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0003	768895,00	231
3	**515-201-0101** *РСНБ РК 2022*	**Камера сборная одностороннего обслуживания для комплектования закрытых распределительных устройств типа КСО 366.14 и 15 (с разъединителем)**	**шт.**	**1**	**1524585**	**1524585**
4	**6124-0201-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**55**	**1643**	**90365**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			860,00	47300
		в том числе оплата труда рабочих			419,00	23045
4.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	10,494	4508,00	47307
4.2		машины и механизмы			725,00	39875
		в том числе оплата труда машинистов			190,00	10450
4.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,89168	7782,00	22503
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,89168*	*1837,00*	*5312*
4.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,89168	26,00	75
4.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,96195	10901,00	10486
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,96195*	*3136,00*	*3017*
4.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,96195	7095,00	6825
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,96195*	*2195,00*	*2111*
4.3		материалы, изделия и конструкции			58,00	3190
4.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,00528	2313,00	12
4.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,033	1293,00	43
4.3.3	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	0,00055	484006,00	266
4.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0055	494281,00	2719

4.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02255	1438,00	32
4.3.6	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0001375	768895,00	106
5	**6124-0201-2207** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2**	**шт.**	**4**	**83783**	**335132**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			28671,00	114684
		в том числе оплата труда рабочих			13960,00	55840
5.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,44	4508,00	114684
5.2		машины и механизмы			55038,00	220152
		в том числе оплата труда машинистов			17275,00	69100
5.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	26,076	8355,00	217865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,076*	*2624,00*	*68423*
5.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1272	10901,00	1387
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1272*	*3136,00*	*399*
5.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1272	7095,00	902
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1272*	*2195,00*	*279*
5.3		материалы, изделия и конструкции			74,00	296
5.3.1	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00004	1562871,00	63
5.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0096	2313,00	22
5.3.3	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00816	501,00	4
5.3.4	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0016	93332,00	149
5.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,04	1438,00	58
6	**243-903-0813** *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки, напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа rek-10КиТ-3-70/120-СЛ**	**шт.**	**4**	**19887**	**79548**
		Заземление КТПН				
7	**6124-0203-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**12**	**14389**	**172668**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			4628,00	55536
		в том числе оплата труда рабочих			2254,00	27048
7.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,72	4366,00	55536
7.2		машины и механизмы			621,00	7452
		в том числе оплата труда машинистов			170,00	2040
7.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,226	258,00	574
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,3816	10901,00	4160
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3816*	*3136,00*	*1197*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3816	7095,00	2707
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3816*	*2195,00*	*838*
7.3		материалы, изделия и конструкции			9140,00	109680
7.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,88	1293,00	3724
7.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,864	1137,00	982
7.3.3	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,2124	494281,00	104985
8	**6124-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**23**	**1391**	**31993**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			648,00	14904
		в том числе оплата труда рабочих			315,00	7245
8.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,4132	4366,00	14902
8.2		машины и механизмы			50,00	1150
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	276
8.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,763094	258,00	197
8.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,053636	10901,00	585
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053636*	*3136,00*	*168*
8.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053636	7095,00	381
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,053636*	*2195,00*	*118*
8.3		материалы, изделия и конструкции			693,00	15939
8.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,851	1293,00	1100
8.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,207	1137,00	235
8.3.3	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	0,0299	488365,00	14602
9	**6124-0203-0308** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**10**	**1886**	**18860**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			1805,00	18050
		в том числе оплата труда рабочих			879,00	8790
9.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,134	4366,00	18049
9.2		машины и механизмы			8,00	80
		в том числе оплата труда машинистов			2,00	20
9.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,3568	16,00	22
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00318	10901,00	35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00318*	*3136,00*	*10*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00318	7095,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00318*	*2195,00*	*7*
9.3		материалы, изделия и конструкции			73,00	730
9.3.1	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,204	594,00	121
9.3.2	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,04	300,00	612
10	**243-602-0109** *РСПБ РК 2022*	**Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2**	**км**	**0,01**	**1759762**	**17598**
11	**6124-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**45**	**18**	**810**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			17,00	765
		в том числе оплата труда рабочих			8,00	360
11.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,2295	3339,00	766
11.2		машины и механизмы			1,00	45
		в том числе оплата труда машинистов				
11.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00954	7095,00	68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00954*	*2195,00*	*21*

12	249-101-0502 *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	м	45	66	2970
	Раздел 2.	**Земляные работы для КЛ-10 кВ, КЛ-0,4кВ, заземление и освещение**				804828
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			218276
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*106023*
		машины и механизмы	тенге			295276
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*85497*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			291399
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	89		
13	6101-0102-0214 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	123,093	377	46406
		из них:				
13.1		машины и механизмы			378,00	46529
		в том числе оплата труда машинистов			75,00	9232
13.1.1	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	2,9246897	15872,00	46421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9246897*	*3136,00*	*9172*
14	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом**	м^3 грунта	3,807	6126	23322
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			6126,00	23322
		в том числе оплата труда рабочих			2951,00	11234
14.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,3318024	3683,00	23320
15	6101-0106-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	82,062	81	6647
		из них:				
15.1		машины и механизмы			81,00	6647
		в том числе оплата труда машинистов			19,00	1559
15.1.1	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	0,7143333	9358,00	6685
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7143333*	*2195,00*	*1568*
16	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	2,538	3198	8117
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3198,00	8117
		в том числе оплата труда рабочих			1540,00	3909
16.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,6643924	3046,00	8116
17	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	606	662	401172
		из них:				
17.1		затраты на труд рабочих			287,00	173922
		в том числе оплата труда рабочих			140,00	84840
17.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,5416	4508,00	173746
17.2		машины и механизмы			375,00	227250
		в том числе оплата труда машинистов			116,00	70296
17.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	32,053764	7095,00	227421
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*32,053764*	*2195,00*	*70358*
18	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м^3	42,3	6375	269663
19	6124-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, кирпичом**	м	45	617	27765
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			287,00	12915
		в том числе оплата труда рабочих			140,00	6300
19.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,862	4508,00	12902
19.2		машины и механизмы			330,00	14850
		в том числе оплата труда машинистов			98,00	4410
19.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,82521	10901,00	8996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,82521*	*3136,00*	*2588*
19.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,82521	7095,00	5855
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,82521*	*2195,00*	*1811*
20	213-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	1000 шт.	0,376	57808	21736
	Раздел 3.	**Кл0,4кВ**				1189138
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			388279
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*189091*
		машины и механизмы	тенге			332598
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*96445*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			137652
		оборудование	тенге			330609
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	127		
21	6124-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	160	1005	160800
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			573,00	91680
		в том числе оплата труда рабочих			279,00	44640
21.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,352	4508,00	91747
21.2		машины и механизмы			373,00	59680
		в том числе оплата труда машинистов			94,00	15040
21.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,46112	7782,00	42498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,46112*	*1837,00*	*10032*
21.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,46112	26,00	142
21.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,94976	10901,00	10353
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,94976*	*3136,00*	*2978*
21.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,94976	7095,00	6739

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,94976*	*2195,00*	*2085*
21.3		материалы, изделия и конструкции			59,00	9440
21.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01536	2313,00	36
21.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,096	1293,00	124
21.3.3	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	0,0016	484006,00	774
21.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,016	494281,00	7909
21.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0656	1438,00	94
21.3.6	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0004	768895,00	308
22	**6124-0201-0802** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг**	**м**	**130**	**1224**	**159120**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			717,00	93210
		в том числе оплата труда рабочих			349,00	45370
22.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,67	4508,00	93180
22.2		машины и механизмы			460,00	59800
		в том числе оплата труда машинистов			115,00	14950
22.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	5,87028	7782,00	45683
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,87028*	*1837,00*	*10784*
22.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	5,87028	26,00	153
22.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,77168	10901,00	8412
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,77168*	*3136,00*	*2420*
22.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,77168	7095,00	5475
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,77168*	*2195,00*	*1694*
22.3		материалы, изделия и конструкции			47,00	6110
22.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,052	698,00	36
22.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-2018 толщиной 1,0 мм	т	0,00104	997782,00	1038
22.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01248	2313,00	29
22.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00065	7763690,00	5046
22.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,010816	501,00	5
22.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,078	1293,00	101
22.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00533	1438,00	8
23	**6124-0104-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж шкафа управления и регулирования**	**шт.**	**1**	**81283**	**81283**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			62120,00	62120
		в том числе оплата труда рабочих			30247,00	30247
23.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,78	4508,00	62120
23.2		машины и механизмы			15261,00	15261
		в том числе оплата труда машинистов			4521,00	4521
23.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,848	10901,00	9244
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848*	*3136,00*	*2659*
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,848	7095,00	6017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848*	*2195,00*	*1861*
23.3		материалы, изделия и конструкции			3902,00	3902
23.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	1528659,00	1177
23.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0048	2313,00	11
23.3.3	261-107-0782	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,016	495,00	8
23.3.4	261-404-0477	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2,04	609,00	1242
23.3.5	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1464,00	1464
24	**515-301-0245** *РСНБ РК 2022*	**Устройство (ящик) управления (АВР 250)**	**шт.**	**1**	**330609**	**330609**
25	**6124-0201-3104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм**	**м**	**110**	**138**	**15180**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			130,00	14300
		в том числе оплата труда рабочих			63,00	6930
25.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,52	4068,00	14319
25.2		машины и механизмы			1,00	110
		в том числе оплата труда машинистов				
25.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01166	7095,00	83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01166*	*2195,00*	*26*
25.3		материалы, изделия и конструкции			7,00	770
25.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,275	2496,00	686
25.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,077	1117,00	86
26	**241-207-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**110**	**172**	**18920**
27	**6124-0201-3101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм**	**м**	**20**	**445**	**8900**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			423,00	8460
		в том числе оплата труда рабочих			206,00	4120
27.1.1	004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,044	4142,00	8466
27.2		машины и механизмы			19,00	380
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	20
27.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00212	10901,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00212*	*3136,00*	*7*
27.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00212	7095,00	15
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00212*	*2195,00*	*5*
27.2.3	315-202-0203	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,88404	370,00	327
27.3		материалы, изделия и конструкции			3,00	60
27.3.1	236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	612933,00	74
27.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,002	1117,00	2
28	**241-207-1005** *РСНБ РК 2022*	**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**	**20**	**1456**	**29120**
29	**6124-0201-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**225**	**18**	**4050**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			17,00	3825

		в том числе оплата труда рабочих			8,00	1800
29.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1475	3339,00	3832
29.2		машины и механизмы			1,00	225
		в том числе оплата труда машинистов				
29.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0477	7095,00	338
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0477*	*2195,00*	*105*
30	**249-101-0502** *РСНБ РК 2022*	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м**	**м**	**225**	**66**	**14850**
31	**6124-0201-2201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6**	**52045**	**312270**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			19114,00	114684
		в том числе оплата труда рабочих			9307,00	55842
31.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,44	4508,00	114684
31.2		машины и механизмы			32857,00	197142
		в том числе оплата труда машинистов			10319,00	61914
31.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	23,5956	8355,00	197141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,5956*	*2624,00*	*61915*
31.3		материалы, изделия и конструкции			74,00	444
31.3.1	261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00006	1562871,00	94
31.3.2	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0144	2313,00	33
31.3.3	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,01224	501,00	6
31.3.4	261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0024	93332,00	224
31.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,06	1438,00	86
32	**243-903-2018** *РСНБ РК 2022*	**Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4х70/120-ВЛ-нб**	**шт.**	**6**	**8302**	**49812**
33	**252-207-0437** *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный медный ТМЛ**	**шт.**	**24**	**176**	**4224**
	Раздел 4.	**Освещение**				**4749162**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			782157
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*382917*
		машины и механизмы	тенге			363380
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*99039*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3603609
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	224		
		Опора освещения для автостоянки				
34	**1133-0304-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**2**	**26071**	**52142**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			14552,00	29104
		в том числе оплата труда рабочих			7125,00	14250
34.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,1934	4046,00	29105
34.2		машины и механизмы			11518,00	23036
		в том числе оплата труда машинистов			3368,00	6736
34.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	1,067904	11328,00	12097
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,067904*	*3136,00*	*3349*
34.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,08	10129,00	10939
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,08*	*3136,00*	*3387*
35	**6109-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**0,72**	**7944**	**5720**
		из них:				
35.1		затраты на труд рабочих			1867,00	1344
		в том числе оплата труда рабочих			938,00	675
35.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,39384	3413,00	1344
35.2		машины и механизмы			744,00	536
		в том числе оплата труда машинистов			175,00	126
35.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0173722	8118,00	141
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0173722*	*2195,00*	*38*
35.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0763776	154,00	12
35.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0115315	10387,00	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0115315*	*2195,00*	*25*
35.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0022464	7095,00	16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0022464*	*2195,00*	*5*
35.2.5	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	0,0182707	13522,00	247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0182707*	*3136,00*	*57*
35.3		материалы, изделия и конструкции			5333,00	3840
35.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,026496	6612,00	175
35.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,013248	6772,00	90
35.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,042912	5713,00	245
35.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,017856	186493,00	3330
36	**212-101-2008** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**	**$м^3$**	**0,68**	**22238**	**15122**
37	**241-207-0206** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм**	**м**	**0,6**	**331**	**199**
38	**214-210-0202** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,02**	**320090**	**6402**
39	**6103-0701-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**	**0,008048**	**2841833**	**22871**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			1219453,00	9814
		в том числе оплата труда рабочих			607073,00	4886
39.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,5119418	3907,00	9814
39.2		машины и механизмы			5779,00	47
		в том числе оплата труда машинистов			1724,00	14
39.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002173	10901,00	24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,002173*	*3136,00*	*7*
39.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003216	7095,00	23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003216*	*2195,00*	*7*

39.3		материалы, изделия и конструкции			7601,00	61
39.3.1	222-509-1701	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,0000805	760150,00	61
39.3.2	217-101-0401	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	8,048	1609,00	12949
40	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м²**	**6,4**	**4576**	**29286**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			994,00	6362
		в том числе оплата труда рабочих			495,00	3168
40.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,4656	4343,00	6365
40.2		машины и механизмы			36,00	230
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	32
40.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,134784	960,00	129
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,013824	7095,00	98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013824*	*2195,00*	*30*
40.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	22694
40.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	15,36	1367,00	20997
40.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,001024	200348,00	205
40.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,001536	973152,00	1495
41	**247-306-0413** *РСНБ РК 2022*	**Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 8-3 68/158 высотой 8000 мм, диаметром 68/158 мм**	**шт.**	**2**	**93717**	**187434**
42	**247-306-0305** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**2**	**11173**	**22346**
43	**1308-0305-0409** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*	**Светильник. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**2**	**12526**	**25052**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			7446,00	14892
		в том числе оплата труда рабочих			3625,00	7250
43.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,18	4683,00	14892
43.2		машины и механизмы			2753,00	5506
		в том числе оплата труда машинистов			1126,00	2252
43.2.1	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	1,11088	4314,00	4792
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,11088*	*1837,00*	*2041*
43.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,039644	10901,00	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039644*	*3136,00*	*124*
43.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,039644	7095,00	281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039644*	*2195,00*	*87*
43.3		материалы, изделия и конструкции			2327,00	4654
43.3.1	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000063	22831,00	1
43.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0618	492,00	30
43.3.3	261-107-0808	Хомутик	шт.	4,08	1133,00	4623
		Опоры освещения тротуарная				
44	**1133-0304-0402** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**14**	**26071**	**364994**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			14552,00	203728
		в том числе оплата труда рабочих			7125,00	99750
44.1.1	005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	50,3538	4046,00	203731
44.2		машины и механизмы			11518,00	161252
		в том числе оплата труда машинистов			3368,00	47152
44.2.1	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	7,475328	11328,00	84681
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,475328*	*3136,00*	*23443*
44.2.2	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	7,56	10129,00	76575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,56*	*3136,00*	*23708*
45	**6109-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство**	**м² покрытия**	**5,04**	**7944**	**40038**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			1867,00	9410
		в том числе оплата труда рабочих			938,00	4728
45.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,75688	3413,00	9409
45.2		машины и механизмы			744,00	3750
		в том числе оплата труда машинистов			175,00	882
45.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,1216051	8118,00	987
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1216051*	*2195,00*	*267*
45.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,5346432	154,00	82
45.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0807206	10387,00	838
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0807206*	*2195,00*	*177*
45.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0157248	7095,00	112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0157248*	*2195,00*	*35*
45.2.5	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	0,127895	13522,00	1729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,127895*	*3136,00*	*401*
45.3		материалы, изделия и конструкции			5333,00	26878
45.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,185472	6612,00	1226
45.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,092736	6772,00	628
45.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	0,300384	5713,00	1716
45.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,124992	186493,00	23310
46	**212-101-2009** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6**	**м³**	**3,024**	**22448**	**67883**
47	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м² поверхности**	**26,88**	**4576**	**123003**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			994,00	26719
		в том числе оплата труда рабочих			495,00	13306
47.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	6,15552	4343,00	26733
47.2		машины и механизмы			36,00	967
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	134
47.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,5660928	960,00	543
47.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0580608	7095,00	412

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,0580608*	*2195,00*	*127*
47.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	95317
47.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	64,512	1367,00	88188
47.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0043008	200348,00	862
47.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0064512	973152,00	6278
48	**247-105-0809** *РСНБ РК 2022*	**Парковый столб типа RICU, стальной покрытый полимерным материалом RESIN, с закладными элементами**	**шт.**	**14**	**100980**	**1413720**
49	**247-105-0907** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн двухрожковый**	**шт.**	**14**	**19282**	**269948**
50	**1133-0207-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08*	**Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка**	**светильник**	**28**	**13421**	**375788**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			10963,00	306964
		в том числе оплата труда рабочих			5368,00	150304
50.1.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	74,5248	4119,00	306968
50.2		машины и механизмы			2458,00	68824
		в том числе оплата труда машинистов			607,00	16996
50.2.1	314-504-0101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	7,56	8932,00	67526
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*7,56*	*2195,00*	*16594*
50.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,18144	7095,00	1287
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,18144*	*2195,00*	*398*
51	**247-105-0609** *РСНБ РК 2022*	**Уличный фонарь на столб типа GIORGIO, мощность до 100 Вт, IP66**	**шт.**	**28**	**50317**	**1408876**
52	**6124-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**287**	**924**	**265188**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			526,00	150962
		в том числе оплата труда рабочих			256,00	73472
52.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	33,4642	4508,00	150857
52.2		машины и механизмы			341,00	97867
		в том числе оплата труда машинистов			85,00	24395
52.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	9,795884	7782,00	76232
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*9,795884*	*1837,00*	*17995*
52.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	9,795884	26,00	255
52.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,186458	10901,00	12934
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*1,186458*	*3136,00*	*3721*
52.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,186458	7095,00	8418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*1,186458*	*2195,00*	*2604*
52.3		материалы, изделия и конструкции			57,00	16359
52.3.1	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,027552	2313,00	64
52.3.2	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1722	1293,00	223
52.3.3	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	0,00287	484006,00	1389
52.3.4	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0287	494281,00	14186
52.3.5	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,11767	1438,00	169
52.3.6	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0007175	768895,00	552
53	**6124-0201-3104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в траншеях труб полимерных двухслойных гофрированных, диаметр 50 мм**	**м**	**5**	**138**	**690**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			130,00	650
		в том числе оплата труда рабочих			63,00	315
53.1.1	004-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,16	4068,00	651
53.2		машины и механизмы			1,00	5
		в том числе оплата труда машинистов				
53.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00053	7095,00	4
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,00053*	*2195,00*	*1*
53.3		материалы, изделия и конструкции			7,00	35
53.3.1	235-202-0119	Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл	шт.	0,0125	2496,00	31
53.3.2	218-103-0201	Ветошь	кг	0,0035	1117,00	4
54	**241-207-0204** *РСНБ РК 2022*	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм**	**м**	**5**	**172**	**860**
55	**252-207-0437** *РСНБ РК 2022*	**Наконечник кабельный медный ТМЛ**	**шт.**	**64**	**176**	**11264**
56	**6124-0203-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**	**16**	**1391**	**22256**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			648,00	10368
		в том числе оплата труда рабочих			315,00	5040
56.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,3744	4366,00	10367
56.2		машины и механизмы			50,00	800
		в том числе оплата труда машинистов			12,00	192
56.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,530848	258,00	137
56.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,037312	10901,00	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,037312*	*3136,00*	*117*
56.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,037312	7095,00	265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,037312*	*2195,00*	*82*
56.3		материалы, изделия и конструкции			693,00	11088
56.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,592	1293,00	765
56.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,144	1137,00	164
56.3.3	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	0,0208	488365,00	10158
57	**6124-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 16 мм**	**м**	**16**	**1130**	**18080**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			740,00	11840
		в том числе оплата труда рабочих			361,00	5776
57.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,7136	4366,00	11848
57.2		машины и механизмы			35,00	560
		в том числе оплата труда машинистов			8,00	128
57.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,530848	258,00	137
57.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,023744	10901,00	259
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	*0,023744*	*3136,00*	*74*

57.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,023744	7095,00	168
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,023744*	*2195,00*	*52*
57.3		материалы, изделия и конструкции			355,00	5680
57.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,32	1293,00	414
57.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,096	1137,00	109
57.3.3	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,01472	349900,00	5151
	Раздел 5.	**Фундаменты под КТПБ и дизельного генератора**				**1076939**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			253157
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*125975*
		машины и механизмы	тенге			166372
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*34235*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			657410
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
		под КТПБ				
58	**6101-0101-0105** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в котлованах объемом до 1000 м³ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м³ группа грунта 2**	**м³**	**27,6631875**	**418**	**11563**
		из них:				
58.1		машины и механизмы			418,00	11563
		в том числе оплата труда машинистов			85,00	2351
58.1.1	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	0,7498937	15436,00	11575
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7498937*	*3136,00*	*2352*
59	**6101-0201-0202** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2**	**м³**	**0,8555625**	**6126**	**5241**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			6126,00	5241
		в том числе оплата труда рабочих			2951,00	2525
59.1.1	001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,4229716	3683,00	5241
60	**6101-0106-0102** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2**	**м³**	**18,7042675**	**81**	**1515**
		из них:				
60.1		машины и механизмы			81,00	1515
		в том числе оплата труда машинистов			19,00	355
60.1.1	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	0,1628169	9358,00	1524
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1628169*	*2195,00*	*357*
61	**6101-0206-0102** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м³**	**0,5784825**	**3198**	**1850**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			3198,00	1850
		в том числе оплата труда рабочих			1540,00	891
61.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,6072909	3046,00	1850
62	**6101-0107-0501** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**м³**	**18,7042675**	**511**	**9558**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			312,00	5836
		в том числе оплата труда рабочих			150,00	2806
62.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,1809176	2672,00	5827
62.2		машины и механизмы			199,00	3722
		в том числе оплата труда машинистов			62,00	1160
62.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м³/мин	маш.-ч	0,530266	6961,00	3691
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,530266*	*2195,00*	*1164*
62.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	2,1210639	18,00	38
63	**6109-0301-0201** *ЕСП РСНБ РК 2023 К=2*	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом Устройство покрытий щебеночных с пропиткой битумом**	**м²**	**17,14**	**7944**	**136160**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			1867,00	32000
		в том числе оплата труда рабочих			938,00	16077
63.1.1	003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	9,37558	3413,00	31999
63.2		машины и механизмы			744,00	12753
		в том числе оплата труда машинистов			175,00	3000
63.2.1	321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,4135539	8118,00	3357
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4135539*	*2195,00*	*908*
63.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,8182112	154,00	280
63.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,2745142	10387,00	2851
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2745142*	*2195,00*	*603*
63.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0534768	7095,00	379
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0534768*	*2195,00*	*117*
63.2.5	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	0,4349446	13522,00	5881
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4349446*	*3136,00*	*1364*
63.3		материалы, изделия и конструкции			5333,00	91407
63.3.1	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м³	0,630752	6612,00	4171
63.3.2	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м³	0,315376	6772,00	2136
63.3.3	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м³	1,021544	5713,00	5836
63.3.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,425072	186493,00	79273
64	**6104-0101-0103** *ЕСП РСНБ РК 2023*	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 3,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**2**	**9466**	**18932**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			5295,00	10590
		в том числе оплата труда рабочих			2636,00	5272
64.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,6136	4052,00	10590
64.2		машины и механизмы			4171,00	8342
		в том числе оплата труда машинистов			1165,00	2330
64.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,62208	9367,00	5827
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,62208*	*2624,00*	*1632*

64.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,079272	10387,00	823
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,079272*	*2195,00*	*174*
64.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,022032	6961,00	153
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022032*	*2195,00*	*48*
64.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,087912	18,00	2
64.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,216648	7095,00	1537
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,216648*	*2195,00*	*476*
65	**6104-0101-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Укладка блоков и плит ленточных фундаментов массой до 1,5 т в котлован глубиной до 4 м**	**шт.**	**4**	**6436**	**25744**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			3481,00	13924
		в том числе оплата труда рабочих			1733,00	6932
65.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,564	3907,00	13925
65.2		машины и механизмы			2955,00	11820
		в том числе оплата труда машинистов			820,00	3280
65.2.1	314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,98928	9367,00	9267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,98928*	*2624,00*	*2596*
65.2.2	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,104544	10387,00	1086
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,104544*	*2195,00*	*229*
65.2.3	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,028944	6961,00	201
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,028944*	*2195,00*	*64*
65.2.4	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,115776	18,00	2
65.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,177984	7095,00	1263
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,177984*	*2195,00*	*391*
66	**221-104-0101** *РСНБ РК 2022*	**Плита ленточных фундаментов, группа несущей способности до 1,5 кгс/см2 СТ РК 956-93**	**м^3**	**3,032**	**62600**	**189803**
67	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**0,24**	**34560**	**8294**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			7134,00	1712
		в том числе оплата труда рабочих			3551,00	852
67.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,463968	3690,00	1712
67.2		машины и механизмы			3792,00	910
		в том числе оплата труда машинистов			692,00	166
67.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,0277603	53,00	1
67.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,0675475	12492,00	844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0675475*	*2195,00*	*148*
67.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0111456	258,00	3
67.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0006998	10387,00	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0006998*	*2195,00*	*2*
67.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0025402	10901,00	28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0025402*	*3136,00*	*8*
67.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0038102	7095,00	27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0038102*	*2195,00*	*8*
67.3		материалы, изделия и конструкции			849,00	204
67.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,000096	165331,00	16
67.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,000024	44396,00	1
67.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,001752	33,00	0
67.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,012	2529,00	30
67.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,00864	5596,00	48
67.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,02448	2172,00	53
67.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0048	836,00	4
67.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0072	7094,00	51
67.3.9	212-101-2013	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	0,2436	22448,00	5468
68	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,0073**	**339988**	**2482**
69	**214-210-0601** *РСНБ РК 2022*	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 ГОСТ 6727-80 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**0,00025**	**360582**	**90**
70	**6104-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**	**шт.**	**18**	**4975**	**89550**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			1658,00	29844
		в том числе оплата труда рабочих			826,00	14868
70.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	7,6392	3907,00	29846
70.2		машины и механизмы			2428,00	43704
		в том числе оплата труда машинистов			449,00	8082
70.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	2,15784	20259,00	43716
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,15784*	*3747,00*	*8085*
70.3		материалы, изделия и конструкции			889,00	16002
70.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,1278	20101,00	2569
70.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,612	21936,00	13425
71	**6104-0202-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**	**шт.**	**6**	**10786**	**64716**
		из них:				
71.1		затраты на труд рабочих			3844,00	23064
		в том числе оплата труда рабочих			1914,00	11484
71.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,7972	3979,00	23067
71.2		машины и механизмы			5427,00	32562
		в том числе оплата труда машинистов			1004,00	6024
71.2.1	314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,60704	20259,00	32557
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,60704*	*3747,00*	*6022*
71.3		материалы, изделия и конструкции			1515,00	9090
71.3.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,0426	20101,00	856
71.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,3756	21936,00	8239
72	**6103-0101-0209** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**	**м^3**	**1,08**	**47156**	**50928**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			15190,00	16405
		в том числе оплата труда рабочих			7562,00	8167

72.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,19904	3907,00	16406
72.2		машины и механизмы			4354,00	4702
		в том числе оплата труда машинистов			739,00	798
72.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2498429	53,00	13
72.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,317844	12492,00	3971
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,317844*	*2195,00*	*698*
72.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,4435366	258,00	372
72.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0031493	10387,00	33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0031493*	*2195,00*	*7*
72.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01458	10901,00	159
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,01458*	*3136,00*	*46*
72.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0218117	7095,00	155
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0218117*	*2195,00*	*48*
72.3		материалы, изделия и конструкции			6911,00	7464
72.3.1	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	$м^3$	0,001512	165331,00	250
72.3.2	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	$м^3$	0,005076	165331,00	839
72.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00027	44396,00	12
72.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0030564	33,00	0
72.3.5	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	1,404	2529,00	3551
72.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,42336	3089,00	1308
72.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,32724	2172,00	711
72.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,1404	836,00	117
72.3.9	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,095256	7094,00	676
72.3.10	212-101-0413	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	$м^3$	1,0962	20395,00	22357
73	**261-102-0251** *РСНБ РК 2022*	**Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,112944**	**354275**	**40013**
		Монолитный пояс				
74	**1106-0701-0201** *РСНБ РК 2022 Ктр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*	**Пояса в опалубке. Устройство**	**$м^3$**	**2,106**	**76327**	**160745**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			35453,00	74664
		в том числе оплата труда рабочих			17651,00	37173
74.1.1	002-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,76446	3979,00	74664
74.2		машины и механизмы			10272,00	21633
		в том числе оплата труда машинистов			1723,00	3629
74.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,1165422	53,00	59
74.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	1,5914537	12492,00	19880
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5914537*	*2195,00*	*3493*
74.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	4,7366046	258,00	1222
74.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0061411	10387,00	64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0061411*	*2195,00*	*13*
74.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0191056	10901,00	208
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0191056*	*3136,00*	*60*
74.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0279761	7095,00	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0279761*	*2195,00*	*61*
74.3		материалы, изделия и конструкции			30602,00	64448
74.3.1	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,13759	20101,00	42968
74.3.2	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	$м^3$	0,0170586	165331,00	2820
74.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0008424	44396,00	37
74.3.4	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,005265	278998,00	1469
74.3.5	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0025272	33,00	0
74.3.6	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,640574	3089,00	5068
74.3.7	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,265	2172,00	11436
74.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,77922	836,00	651
75	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,09484**	**339988**	**32244**
76	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,038464**	**363218**	**13971**
77	**6103-0701-0808**	**Установка детали закладной, вес до 20 кг**	**т**	**0,02092**	**1283535**	**26852**
		из них:				
77.1		затраты на труд рабочих			253817,00	5310
		в том числе оплата труда рабочих			126345,00	2643
77.1.1	002-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,3104288	4052,00	5310
77.2		машины и механизмы			3375,00	71
		в том числе оплата труда машинистов			1006,00	21
77.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,003389	10901,00	37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003389*	*3136,00*	*11*
77.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0047447	7095,00	34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0047447*	*2195,00*	*10*
77.2.3	222-509-1001	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций	т	0,02092	1026343,00	21471
78	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**$м^2$ поверхности**	**14,82**	**4576**	**67816**
		из них:				
78.1		затраты на труд рабочих			994,00	14731
		в том числе оплата труда рабочих			495,00	7336
78.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,39378	4343,00	14739
78.2		машины и механизмы			36,00	533
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	74
78.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,3121092	960,00	300
78.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0320112	7095,00	227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0320112*	*2195,00*	*70*
78.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	52552
78.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	35,568	1367,00	48621
78.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0023712	200348,00	475
78.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0035568	973152,00	3461
		под дизельный генератор				

79	**6101-0108-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство основания под фундаменты гравийное**	**м^3**	**1,33**	**12765**	**16977**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			3109,00	4135
		в том числе оплата труда рабочих			1548,00	2059
79.1.1	002-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,22094	3387,00	4135
79.2		машины и механизмы			4381,00	5827
		в том числе оплата труда машинистов			1317,00	1752
79.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,660744	6961,00	4599
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,660744*	*2195,00*	*1450*
79.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,321488	18,00	24
79.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,114912	10471,00	1203
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,114912*	*2624,00*	*302*
79.3		материалы, изделия и конструкции			5275,00	7015
79.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1,5295	4583,00	7010
79.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1995	33,00	7
80	**6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство бетонной подготовки**	**м^3**	**0,561**	**29232**	**16399**
		из них:				
80.1		затраты на труд рабочих			4504,00	2527
		в том числе оплата труда рабочих			2242,00	1258
80.1.1	002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,817938	3089,00	2527
80.2		машины и механизмы			2452,00	1375
		в том числе оплата труда машинистов			430,00	241
80.2.1	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1090584	12492,00	1362
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1090584*	*2195,00*	*239*
80.2.2	313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,2908224	26,00	8
80.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007876	7095,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007876*	*2195,00*	*2*
80.3		материалы, изделия и конструкции			1773,00	995
80.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,001122	33,00	0
80.3.2	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,14025	7094,00	995
80.3.3	212-101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	0,57222	20101,00	11502
81	**6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**	**м^3**	**1,395**	**34212**	**47726**
		из них:				
81.1		затраты на труд рабочих			7134,00	9952
		в том числе оплата труда рабочих			3551,00	4954
81.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,696814	3690,00	9951
81.2		машины и механизмы			3792,00	5290
		в том числе оплата труда машинистов			692,00	965
81.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1613569	53,00	9
81.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,39262	12492,00	4905
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,39262*	*2195,00*	*862*
81.2.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0647838	258,00	17
81.2.4	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0040678	10387,00	42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0040678*	*2195,00*	*9*
81.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0147647	10901,00	161
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0147647*	*3136,00*	*46*
81.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,022147	7095,00	157
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,022147*	*2195,00*	*49*
81.3		материалы, изделия и конструкции			849,00	1184
81.3.1	215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	0,000558	165331,00	92
81.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0001395	44396,00	6
81.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0101835	33,00	0
81.3.4	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,06975	2529,00	176
81.3.5	218-101-0102	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	0,05022	5596,00	281
81.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,14229	2172,00	309
81.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0279	836,00	23
81.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,04185	7094,00	297
81.3.9	212-101-0613	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F150, W4	м^3	1,415925	22105,00	31299
82	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,08751**	**339988**	**29752**
83	**214-210-0101** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**0,004688**	**363218**	**1703**
84	**6111-0401-0107** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**1,38**	**4576**	**6315**
		из них:				
84.1		затраты на труд рабочих			994,00	1372
		в том числе оплата труда рабочих			495,00	683
84.1.1	002-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,31602	4343,00	1372
84.2		машины и механизмы			36,00	50
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	7
84.2.1	321-201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0290628	960,00	28
84.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0029808	7095,00	21
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0029808*	*2195,00*	*7*
84.3		материалы, изделия и конструкции			3546,00	4893
84.3.1	235-201-0204	Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000	кг	3,312	1367,00	4528
84.3.2	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,0002208	200348,00	44
84.3.3	217-606-0201	Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2	т	0,0003312	973152,00	322
		Итого по акту				10418968
		Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты)				530954
		Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска				809679
		Итого				11759601
		Сметная прибыль 5%				454736
		Непредвиденные работы и затраты-3%				352788
		Итого				12567125

		Итого по части II в прогнозных ценах на 2023 К=1,079				13559928
		Итого с понижающим коэффициентом				11107502
		НДС 12%				1332900
		Всего:	**Тенге**			**12440402**

Заказчик :

КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

Подрядчик:
Директор
ТОО "Нұрай-Ақжол РГ"

Оспанов Е.А.

Авторский надзор
ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг"

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Стройтехнопроект KZ A и K"

Бердалы Н.Ж.