Заказчик ГУ "Махамбетский районный отдел строительства, архитектура и градостроительства"

Форма 2

Утверждена

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 157372,653 тыс.тнг.

в том числе налог на добавленную стоимость 16861,356 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство спортплощадки в селе Сарайшык Махамбетского района Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 07.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	700	700
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	3216,315	3216,315
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	676,653	676,653
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	**4592,968**	**4592,968**
		Часть II. Строительство				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	4-1	Наружные сети электроснабжения	5133,596	--	--	5133,596
		Всего по главе	**5133,596**	--	--	**5133,596**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
5	7-1	Благоустройство спортплощадки	97805,063	--	--	97805,063
		Всего по главе	**97805,063**	--	--	**97805,063**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**102938,659**	--	--	**102938,659**

Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством						
6	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.43	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 6,7%	6896,89	--	--	6896,89
		Итого по главе 8	**6896,89**	**--**	**--**	**6896,89**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**109835,549**	**--**	**--**	**109835,549**
7	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	5491,777	--	--	5491,777
8	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 а)	Непредвиденные работы и затраты-7%	7688,488	--	--	7688,488
		Итого по части II в сметных ценах:	**123015,815**	**--**	**--**	**123015,815**
9		в том числе на 2023 год - %	--	--	--	--
10		в том числе на 2024 год - 100 %	123015,815	--	--	123015,815
11	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2023 год - %, К=1	--	--	--	--
12	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 100 %, К=1,075	132242,001	--	--	132242,001
		Итого по части II в прогнозных ценах:	**132242,001**	**--**	**--**	**132242,001**
Часть III. Инжиниринговые услуги						
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:						
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 123015,815х0,46% = 565,873	--	--	565,873	565,873
Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:						
14	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2023 г. - 565,873.1.% = 0	--	--	--	--
15	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора на 2024 г. - 565,873.1,075.100% = 608,313	--	--	608,313	608,313
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**608,313**	**608,313**
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:						
16	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 123015,815х0,8.2,9% = 2853,967	--	--	2853,967	2853,967

		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
17	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2023 г. - 2853,967.1.% = 0	--	--	--	--
18	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах на 2024 г. - 2853,967.1.075.100% = 3068,015	--	--	3068,015	3068,015
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3068,015**	**3068,015**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**3419,84**	**3419,84**
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
19		2023 г. %, к=1	--	--	--	--
20		2024 г. 100%, к=1,075	--	--	3676,328	3676,328
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**3676,328**	**3676,328**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**123015,815**	**--**	**8012,808**	**131028,623**
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2023 г.	**--**	**--**	**4592,968**	**4592,968**
		В прогнозных ценах 2024 г.	**132242,001**	**--**	**3676,328**	**135918,329**
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
21	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2023 г.- 12%	--	--	551,156	551,156
22	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	16310,199	16310,199
		Итого налог на добавленную стоимость	**--**	**--**	**16861,356**	**16861,356**
		Всего по сводному сметному расчету	**132242,001**	**--**	**25130,652**	**157372,653**
23		в том числе: 2023 год	--	--	5144,124	5144,124
24		в том числе: 2024 год	132242,001	--	19986,528	152228,529

Руководитель проектной организации Шевлякова И.В.

Главный инженер проекта Каиргалиев А.А.

ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **23-05-2023**
Шифр стройки **Строительство спортплощадки в селе Сарайшык Махамбетского района Атырауской области**

№ п/п	Страница	Уровень	Шифр	Наименование	Документ	Наименование документа
1	2	Смета	4-01-01-01	Электроснабжение	Q9	подробная локальная смета
2	18	Смета	7-01-01-02	Благоустройство	Q9	подробная локальная смета

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

Наименование стройки - Строительство спортплощадки в селе Сарайшык Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки 23-05-2023

Наименование объекта - Наружные сети электроснабжения
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ЭС

Сметная стоимость	**5133,596**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1271,394	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,267	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 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:				**5133596**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1123588
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*548923*
		машины и механизмы	тенге			490818
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*147806*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3519191
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	267		
	Раздел 1.	**Наружное освещение**				**1787438**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			441452
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*215898*
		машины и механизмы	тенге			249245
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*76641*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1096742
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	105		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0110-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м группа грунта 2**	**шт.**	**4**	**3169**	**12676**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			825,00	3300
		в том числе оплата труда рабочих			398,00	1592
1.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,8468	3899,00	3302
1.2		машины и механизмы			2344,00	9376
		в том числе оплата труда машинистов			737,00	2948
1.2.1	311-601-1001	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,92016	10191,00	9377
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,92016*	*3204,00*	*2948*
2	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного под опоры**	**$м^3$**	**2,2**	**77073**	**169561**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			23856,00	52483
		в том числе оплата труда рабочих			11875,00	26125
2.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	11,6424	4508,00	52484
2.2		машины и механизмы			2822,00	6208
		в том числе оплата труда машинистов			580,00	1276
2.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,6928416	53,00	37
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	0,4184136	13528,00	5660
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4184136*	*2681,00*	*1122*
2.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0064152	11560,00	74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0064152*	*2681,00*	*17*
2.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0175824	12776,00	225
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0175824*	*3829,00*	*67*
2.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0256608	8224,00	211
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0256608*	*2681,00*	*69*
2.3		материалы, изделия и конструкции			50395,00	110870
2.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	2,244	44290,00	99387
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	$м^3$	0,0154	109412,00	1685
2.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,001804	64705,00	117
2.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,009328	33,00	0
2.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,4322	3059,00	4381
2.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,6764	2146,00	3598
2.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,66	826,00	545
2.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,165	7007,00	1156

1	2	3	4	5	6	7
3	**1133-0104-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	**т**	**0,612**	**253174**	**154942**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			156686,00	95892
		в том числе оплата труда рабочих			76715,00	46950
3.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,18496	5580,00	95892
3.2		машины и механизмы			96488,00	59051
		в том числе оплата труда машинистов			25887,00	15843
3.2.1	314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	2,0357568	13,00	26
3.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,6873984	14988,00	10303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6873984*	*3829,00*	*2632*
3.2.3	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,4719904	11431,00	28257
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,4719904*	*3204,00*	*7920*
3.2.4	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	1,222776	8968,00	10966
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,222776*	*2681,00*	*3278*
3.2.5	334-101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,627912	15127,00	9498
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,627912*	*3204,00*	*2012*
4	**247-306-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 9-3 70/169-Б высотой 9000 мм, диаметром 70/169 мм, тип фланца Б**	**шт.**	**4**	**102493**	**409972**
5	**6106-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж опорного фундамента**	**т конструкций**	**0,164**	**153553**	**25183**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			81421,00	13353
		в том числе оплата труда рабочих			40537,00	6648
5.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,47968	5385,00	13353
5.2		машины и механизмы			59773,00	9802
		в том числе оплата труда машинистов			15015,00	2462
5.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0602208	427,00	26
5.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0141696	12573,00	178
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0141696*	*3204,00*	*45*
5.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,6978528	12890,00	8995
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6978528*	*3204,00*	*2236*
5.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0247968	50,00	1
5.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212544	12776,00	272
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212544*	*3829,00*	*81*
5.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0371952	8224,00	306
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0371952*	*2681,00*	*100*
5.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,2585952	96,00	25

1	2	3	4	5	6	7
5.3		материалы, изделия и конструкции			12359,00	2028
5.3.1	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	0,0030668	10602,00	33
5.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0001689	116869,00	20
5.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002952	1510113,00	446
5.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,2132	366,00	78
5.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,06396	153,00	10
5.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000508	760526,00	39
5.3.7	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0000984	1054789,00	104
5.3.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,246	2284,00	562
5.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00492	2146,00	11
5.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0003182	598418,00	190
5.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00164	826,00	1
5.3.12	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00082	624830,00	512
5.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000164	1352536,00	22
6	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,164**	**1109851**	**182016**
7	**6124-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные**	**шт.**	**8**	**15361**	**122888**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			7491,00	59928
		в том числе оплата труда рабочих			3647,00	29176
7.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	9,752	6145,00	59926
7.2		машины и механизмы			3848,00	30784
		в том числе оплата труда машинистов			1259,00	10072
7.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	2,7984	9727,00	27220
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7984*	*3204,00*	*8966*
7.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1696	12776,00	2167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*3829,00*	*649*
7.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1696	8224,00	1395
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1696*	*2681,00*	*455*
7.3		материалы, изделия и конструкции			4022,00	32176
7.3.1	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,096	421,00	40
7.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,08	492,00	39
7.3.3	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,11432	278385,00	31825
7.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,08	3436,00	275

1	2	3	4	5	6	7
8	**247-103-2206** *РСНБ РК 2022*	**Светильник уличный светодиодный, степень защиты IP67, типа Street 12-100/ 1D-A67, мощность 100 Вт, 11260,8/5000К**	**шт.**	**8**	**35974**	**287792**
9	**6124-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 2**	**шт.**	**8**	**45013**	**360104**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			27062,00	216496
		в том числе оплата труда рабочих			13176,00	105408
9.1.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	38,584	5611,00	216495
9.2		машины и механизмы			16753,00	134024
		в том числе оплата труда машинистов			5505,00	44040
9.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	13,2288	9727,00	128677
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,2288*	*3204,00*	*42385*
9.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2544	12776,00	3250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2544*	*3829,00*	*974*
9.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2544	8224,00	2092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2544*	*2681,00*	*682*
9.3		материалы, изделия и конструкции			1198,00	9584
9.3.1	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	4,8	692,00	3322
9.3.2	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	1510113,00	1208
9.3.3	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0056	902233,00	5053
10	**247-306-0316** *РСНБ РК 2022*	**Кронштейн гнутый типа КРСГ1,0/15-0,37 высотой 370 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	**шт.**	**8**	**7788**	**62304**
	Раздел 2.	**Кабельная линия 0,22 кВ**				**1152005**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			399328
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*193857*
		машины и механизмы	тенге			145043
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*43623*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			607633
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	98		
11	**6124-0201-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка по дну канала без креплений кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**130**	**664**	**86320**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			350,00	45500
		в том числе оплата труда рабочих			171,00	22230
11.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,268	5506,00	45524
11.2		машины и механизмы			244,00	31720

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			68,00	8840
11.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,35638	8650,00	20383
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,35638*	*2244,00*	*5288*
11.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,35638	26,00	61
11.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,53742	12776,00	6866
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,53742*	*3829,00*	*2058*
11.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,53742	8224,00	4420
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,53742*	*2681,00*	*1441*
11.3		материалы, изделия и конструкции			70,00	9100
11.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,052	705,00	37
11.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,00104	3382574,00	3518
11.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1248	2313,00	289
11.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,00065	7763690,00	5046
11.3.5	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,010816	501,00	5
11.3.6	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,078	1293,00	101
11.3.7	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,052	1438,00	75
12	**243-113-0604** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х10 (ок)-1**	**км**	**0,15**	**649327**	**97399**
13	**243-116-0603** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х4 (ок)-1**	**км**	**0,18**	**1134861**	**204275**
14	**6124-0201-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**170**	**23**	**3910**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			21,00	3570
		в том числе оплата труда рабочих			10,00	1700
14.1.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,867	4079,00	3536
14.2		машины и механизмы			2,00	340
		в том числе оплата труда машинистов			1,00	170
14.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,03604	8224,00	296
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03604*	*2681,00*	*97*
15	**249-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м**	**м**	**170**	**1118**	**190060**
16	**6124-0201-0708** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг**	**м**	**50**	**1413**	**70650**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			875,00	43750
		в том числе оплата труда рабочих			426,00	21300
16.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	7,95	5506,00	43773
16.2		машины и механизмы			440,00	22000

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			116,00	5800
16.2.1	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	2,2154	8650,00	19163
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2154*	*2244,00*	*4971*
16.2.2	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	2,2154	26,00	58
16.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1325	12776,00	1693
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1325*	*3829,00*	*507*
16.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1325	8224,00	1090
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1325*	*2681,00*	*355*
16.3		материалы, изделия и конструкции			98,00	4900
16.3.1	214-209-0210	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм	кг	0,05	705,00	35
16.3.2	214-302-0201	Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм	т	0,0004	3382574,00	1353
16.3.3	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,01225	2313,00	28
16.3.4	261-107-0967	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000125	7763690,00	970
16.3.5	261-404-0208	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	5,1	322,00	1642
16.3.6	261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,0104	501,00	5
16.3.7	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,36	1293,00	465
16.3.8	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,005	1438,00	7
16.3.9	217-106-0105	Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой	кг	0,31	1251,00	388
17	**243-105-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-1**	**км**	**0,05**	**538962**	**26948**
18	**1134-0201-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство**	**канало-километр трубопровода**	**0,008**	**2741073**	**21929**
		из них:				
18.1		затраты на труд рабочих			850311,00	6802
		в том числе оплата труда рабочих			416367,00	3331
18.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,512	4499,00	6802
18.2		материалы, изделия и конструкции			1890762,00	15127
18.2.1	212-401-0102	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50	$м^3$	0,0024	35892,00	86
18.2.2	215-201-0103	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00064	100268,00	64
18.2.3	235-102-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	$м^2$	0,12	435,00	52
18.2.4	241-701-0201	Труба хризотилцементная безнапорная БНТ ГОСТ 31416-2009 диаметром 100 мм	м	7,92	1852,00	14668
18.2.5	261-301-0235	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	0,256	999,00	256
19	**6101-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта в котлованах объемом до 500 $м^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 $м^3$ группа грунта 2**	**$м^3$**	**23,8**	**537**	**12781**
		из них:				
19.1		машины и механизмы			537,00	12780

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			158,00	3760
19.1.1	311-401-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,15 до 0,25 м^3, масса свыше 5 до 6,5 т	маш.-ч	1,1746728	10889,00	12791
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1746728*	*3204,00*	*3764*
20	**6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м^3**	**23,8**	**3906**	**92963**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			3906,00	92963
		в том числе оплата труда рабочих			1881,00	44768
20.1.1	001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	24,98524	3721,00	92970
21	**6101-0202-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Разработка грунта вручную в котлованах группа грунта 2**	**м^3**	**8,2**	**5467**	**44829**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			5082,00	41672
		в том числе оплата труда рабочих			2448,00	20074
21.1.1	001-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,94456	4659,00	41673
21.2		машины и механизмы			385,00	3157
		в том числе оплата труда машинистов			109,00	894
21.2.1	314-503-0902	Конвейеры ленточные передвижные длиной 15 м	маш.-ч	1,301832	1933,00	2516
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	*чел.-ч*	*0,3905496*	*563,00*	*733*
21.2.2	314-503-0901	Конвейеры ленточные передвижные длиной до 10 м	маш.-ч	0,8652312	740,00	640
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,1 чел.	*чел.-ч*	*0,0865231*	*188,00*	*163*
22	**6124-0201-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство постели при одном кабеле в траншее**	**м**	**130**	**785**	**102050**
		из них:				
22.1		затраты на труд рабочих			350,00	45500
		в том числе оплата труда рабочих			171,00	22230
22.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,268	5506,00	45524
22.2		машины и механизмы			435,00	56550
		в том числе оплата труда машинистов			142,00	18460
22.2.1	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,87622	8224,00	56550
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,87622*	*2681,00*	*18435*
23	**6124-0104-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж шкафа освещения**	**шт.**	**1**	**97551**	**97551**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			75873,00	75873
		в том числе оплата труда рабочих			36944,00	36944
23.1.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	13,78	5506,00	75873
23.2		машины и механизмы			17808,00	17808
		в том числе оплата труда машинистов			5520,00	5520

1	2	3	4	5	6	7
23.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,848	12776,00	10834
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848*	*3829,00*	*3247*
23.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,848	8224,00	6974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,848*	*2681,00*	*2273*
23.3		материалы, изделия и конструкции			3870,00	3870
23.3.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00077	1510113,00	1163
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	1446,00	1446
24	**247-201-0602** ***РСНБ РК 2022***	**Шкаф уличного освещения наружной установки, прим**	**шт.**	**1**	**23032**	**23032**
25	**6124-0303-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка прибора или аппарата**	**шт.**	**5**	**6273**	**31365**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			6243,00	31215
		в том числе оплата труда рабочих			3040,00	15200
25.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,459	5718,00	31215
25.2		материалы, изделия и конструкции			30,00	150
25.2.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	1510113,00	151
26	**247-204-0617** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 40А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**1**	**796**	**796**
27	**247-204-0615** ***РСНБ РК 2022***	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 25А 4,5 кА "В"**	**шт.**	**3**	**879**	**2637**
28	**247-211-0121** ***РСНБ РК 2022***	**Фотореле, прим**	**шт.**	**1**	**6083**	**6083**
29	**1308-0305-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26***	**Счетчики однофазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**	**2323**	**2323**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			2061,00	2061
		в том числе оплата труда рабочих			1004,00	1004
29.1.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,3604	5718,00	2061
29.2		машины и механизмы			222,00	222
		в том числе оплата труда машинистов			69,00	69
29.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12776,00	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3829,00*	*41*
29.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8224,00	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2681,00*	*28*
29.3		материалы, изделия и конструкции			40,00	40
29.3.1	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1320,00	40

1	2	3	4	5	6	7
30	**247-301-0101** *РСНБ РК 2022*	**Счетчик электрической энергии однофазный марки Меркурий 200.02, 230 В, 5(60) А, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1**	**шт.**	**1**	**20242**	**20242**
31	**6124-0203-0306** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 8-12 мм**	**м**	**4,5**	**1183**	**5324**
		из них:				
31.1		затраты на труд рабочих			960,00	4320
		в том числе оплата труда рабочих			468,00	2106
31.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,8109	5329,00	4321
31.2		машины и механизмы			34,00	154
		в том числе оплата труда машинистов			7,00	32
31.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,160272	258,00	41
31.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,005247	12776,00	67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005247*	*3829,00*	*20*
31.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005247	8224,00	43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,005247*	*2681,00*	*14*
31.3		материалы, изделия и конструкции			189,00	850
31.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,0675	300,00	20
31.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0018	354405,00	638
31.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0405	1215,00	49
31.3.4	214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,00018	333904,00	60
31.3.5	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00009	902233,00	81
32	**6124-0203-0307** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 12-16 мм**	**м**	**6**	**1423**	**8538**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			1017,00	6102
		в том числе оплата труда рабочих			495,00	2970
32.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,1448	5329,00	6101
32.2		машины и механизмы			52,00	312
		в том числе оплата труда машинистов			13,00	78
32.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,213696	258,00	55
32.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,012084	12776,00	154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012084*	*3829,00*	*46*
32.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,012084	8224,00	99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,012084*	*2681,00*	*32*
32.3		материалы, изделия и конструкции			354,00	2124
32.3.1	261-404-0209	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,09	300,00	27
32.3.2	261-102-0113	Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89	т	0,00024	354405,00	85

1	2	3	4	5	6	7
32.3.3	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,054	1215,00	66
32.3.4	214-210-0102	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,00552	328104,00	1811
32.3.5	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000144	902233,00	130
	Раздел 3.	**Освещение (лист 2 спец.)**				**2194153**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			282808
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*139168*
		машины и механизмы	тенге			96530
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*27542*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1814816
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	64		
33	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента бетонного под опоры**	**$м^3$**	**4,5**	**77073**	**346829**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			23856,00	107352
		в том числе оплата труда рабочих			11875,00	53438
33.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	23,814	4508,00	107354
33.2		машины и механизмы			2822,00	12699
		в том числе оплата труда машинистов			580,00	2610
33.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,417176	53,00	75
33.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,855846	13528,00	11578
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,855846*	*2681,00*	*2295*
33.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,013122	11560,00	152
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,013122*	*2681,00*	*35*
33.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,035964	12776,00	459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,035964*	*3829,00*	*138*
33.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052488	8224,00	432
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052488*	*2681,00*	*141*
33.3		материалы, изделия и конструкции			50395,00	226778
33.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,59	44290,00	203291
33.3.2	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	$м^3$	0,0315	109412,00	3446
33.3.3	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,00369	64705,00	239
33.3.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,01908	33,00	1
33.3.5	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,9295	3059,00	8961
33.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3,429	2146,00	7359
33.3.7	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,35	826,00	1115

1	2	3	4	5	6	7
33.3.8	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,3375	7007,00	2365
34	**1133-0104-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Опоры свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка**	**т**	**0,204**	**253174**	**51647**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			156686,00	31964
		в том числе оплата труда рабочих			76715,00	15650
34.1.1	005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,72832	5580,00	31964
34.2		машины и механизмы			96488,00	19684
		в том числе оплата труда машинистов			25887,00	5281
34.2.1	314-501-0102	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т	маш.-ч	0,6785856	13,00	9
34.2.2	314-102-0103	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	0,2291328	14988,00	3434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2291328*	*3829,00*	*877*
34.2.3	314-401-1001	Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,8239968	11431,00	9419
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8239968*	*3204,00*	*2640*
34.2.4	332-501-0201	Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т	маш.-ч	0,407592	8968,00	3655
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,407592*	*2681,00*	*1093*
34.2.5	334-101-0401	Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,209304	15127,00	3166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,209304*	*3204,00*	*671*
35	**222-504-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Уличный столб высотой 2,118м**	**т**	**0,204**	**1154739**	**235567**
36	**6106-0301-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж опорного фундамента**	**т конструкций**	**0,246**	**153553**	**37774**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			81421,00	20030
		в том числе оплата труда рабочих			40537,00	9972
36.1.1	002-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	3,71952	5385,00	20030
36.2		машины и механизмы			59773,00	14704
		в том числе оплата труда машинистов			15015,00	3694
36.2.1	315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,0903312	427,00	39
36.2.2	314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0212544	12573,00	267
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0212544*	*3204,00*	*68*
36.2.3	314-104-0102	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	1,0467792	12890,00	13493
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0467792*	*3204,00*	*3354*
36.2.4	343-202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0371952	50,00	2
36.2.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0318816	12776,00	407
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318816*	*3829,00*	*122*
36.2.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0557928	8224,00	459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0557928*	*2681,00*	*150*
36.2.7	315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3878928	96,00	37

1	2	3	4	5	6	7
36.3		материалы, изделия и конструкции			12359,00	3040
36.3.1	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	0,0046002	10602,00	49
36.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0002534	116869,00	30
36.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004428	1510113,00	669
36.3.4	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,3198	366,00	117
36.3.5	217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,09594	153,00	15
36.3.6	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0000763	760526,00	58
36.3.7	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0001476	1054789,00	156
36.3.8	217-301-0105	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм	кг	0,369	2284,00	843
36.3.9	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,00738	2146,00	16
36.3.10	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0004772	598418,00	286
36.3.11	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,00246	826,00	2
36.3.12	214-405-0201	Поковки из квадратных заготовок	т	0,00123	624830,00	769
36.3.13	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000246	1352536,00	33
37	**222-525-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	**т**	**0,246**	**1109851**	**273023**
38	**6124-0202-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные**	**шт.**	**12**	**15361**	**184332**
		из них:				
38.1		затраты на труд рабочих			7491,00	89892
		в том числе оплата труда рабочих			3647,00	43764
38.1.1	004-0146	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,628	6145,00	89889
38.2		машины и механизмы			3848,00	46176
		в том числе оплата труда машинистов			1259,00	15108
38.2.1	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	4,1976	9727,00	40830
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,1976*	*3204,00*	*13449*
38.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,2544	12776,00	3250
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2544*	*3829,00*	*974*
38.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2544	8224,00	2092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2544*	*2681,00*	*682*
38.3		материалы, изделия и конструкции			4022,00	48264
38.3.1	261-107-0694	Лента ПХВ-304	кг	0,144	421,00	61
38.3.2	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,12	492,00	59
38.3.3	243-601-0101	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2	км	0,17148	278385,00	47737
38.3.4	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12	3436,00	412

1	2	3	4	5	6	7
39	**247-103-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Светильник уличный универсальный BT-DLS15WE27, мощность 15 Вт, прим**	**шт.**	**12**	**66422**	**797064**
40	**247-202-1202** ***РСНБ РК 2022***	**Коробка ответвительная**	**шт.**	**6**	**29870**	**179220**
41	**6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 14-16 мм**	**шт.**	**6**	**7400**	**44400**
		из них:				
41.1		затраты на труд рабочих			3954,00	23724
		в том числе оплата труда рабочих			1925,00	11550
41.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,452	5329,00	23725
41.2		машины и механизмы			381,00	2286
		в том числе оплата труда машинистов			97,00	582
41.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,61544	258,00	417
41.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,08904	12776,00	1138
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08904*	*3829,00*	*341*
41.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,08904	8224,00	732
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08904*	*2681,00*	*239*
41.3		материалы, изделия и конструкции			3065,00	18390
41.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,2	1293,00	1552
41.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,468	1215,00	569
41.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0486	334661,00	16265
42	**252-207-3204** ***РСНБ РК 2022***	**Бандаж дистанционный типа SO79.1**	**шт.**	**4**	**4169**	**16676**
43	**217-101-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Гайка М10**	**шт.**	**4**	**38**	**152**
44	**6124-0203-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 75х75х5 мм**	**шт.**	**1**	**14864**	**14864**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			5649,00	5649
		в том числе оплата труда рабочих			2751,00	2751
44.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,06	5329,00	5649
44.2		машины и механизмы			716,00	716
		в том числе оплата труда машинистов			207,00	207
44.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1855	258,00	48
44.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0318	12776,00	406
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*3829,00*	*122*
44.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	8224,00	262
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*2681,00*	*85*
44.3		материалы, изделия и конструкции			8499,00	8499

1	2	3	4	5	6	7
44.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,24	1293,00	310
44.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,072	1215,00	87
44.3.3	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	0,0177	457747,00	8102
45	**6124-0203-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 10-12 мм**	**шт.**	**1**	**6106**	**6106**
		из них:				
45.1		затраты на труд рабочих			3954,00	3954
		в том числе оплата труда рабочих			1925,00	1925
45.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	5329,00	3954
45.2		машины и механизмы			247,00	247
		в том числе оплата труда машинистов			55,00	55
45.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	258,00	69
45.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,00848	12776,00	108
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00848*	*3829,00*	*32*
45.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00848	8224,00	70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,00848*	*2681,00*	*23*
45.3		материалы, изделия и конструкции			1905,00	1905
45.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,19	1293,00	246
45.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,071	1215,00	86
45.3.3	214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0047	334661,00	1573
46	**6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**	**м**	**0,307**	**1535**	**471**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			791,00	243
		в том числе оплата труда рабочих			385,00	118
46.1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0455588	5329,00	243
46.2		машины и механизмы			58,00	18
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	5
46.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0101857	258,00	3
46.2.2	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0007159	12776,00	9
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007159*	*3829,00*	*3*
46.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0007159	8224,00	6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0007159*	*2681,00*	*2*
46.3		материалы, изделия и конструкции			686,00	210
46.3.1	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,011359	1293,00	15
46.3.2	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,002763	1215,00	3

1	2	3	4	5	6	7
46.3.3	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	0,0003991	482081,00	192
47	**252-207-1032** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции**	**шт.**	**2**	**3014**	**6028**

Составил Сейфуллин Б.О.

должность, подпись (инициалы, фамилия)

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

Наименование стройки - Строительство спортплощадки в селе Сарайшык Махамбетского района Атырауской области
Шифр стройки 23-05-2023

Наименование объекта - Благоустройство спортплощадки
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-01-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП,ГП

Сметная стоимость	**97805,063**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	21361,223	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	5,098	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 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:				**97805063**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			20006784
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9388751*
		машины и механизмы	тенге			6071388
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1354439*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			70862401
		перевозки	тенге			864489
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5098		
Раздел 1.		**ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА**				**3602498**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			962246
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*464412*
		машины и механизмы	тенге			1769078
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*439405*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6684
		перевозки	тенге			864489
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	443		

1	2	3	4	5	6	7
1	**6101-0104-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с) группа грунта 2(подсыпь грунта)**	**м^3**	**2228,1**	**133**	**296337**
		из них:				
1.1		машины и механизмы			133,00	296337
		в том числе оплата труда машинистов			33,00	73527
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	27,673002	10725,00	296793
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*27,673002*	*2681,00*	*74191*
2	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**м^3**	**2228,1**	**618**	**1376966**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			380,00	846678
		в том числе оплата труда рабочих			183,00	407742
2.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	259,79646	3262,00	847456
2.2		машины и механизмы			238,00	530288
		в том числе оплата труда машинистов			76,00	169336
2.2.1	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	63,166635	8327,00	525989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*63,166635*	*2681,00*	*169350*
2.2.2	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	252,66654	18,00	4548
3	**6101-0107-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	**м^3**	**2228,1**	**208**	**463445**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			43,00	95808
		в том числе оплата труда рабочих			21,00	46790
3.1.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	29,41092	3262,00	95938
3.2		машины и механизмы			162,00	360953
		в том числе оплата труда машинистов			35,00	77984
3.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	29,3574456	12288,00	360744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*29,3574456*	*2681,00*	*78707*
3.3		материалы, изделия и конструкции			3,00	6684
3.3.1	217-603-0104	Вода техническая	м^3	222,81	33,00	7353
4	**6101-0101-0217** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разработка грунта в котлованах объемом свыше 3000 м^3 с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1,0 м^3 группа грунта 2(лищний грунт)**	**м^3**	**1411,41**	**350**	**493994**
		из них:				
4.1		машины и механизмы			350,00	493993
		в том числе оплата труда машинистов			69,00	97387

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	311-401-0106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,65 до 1 м^3, масса свыше 13 до 20 т	маш.-ч	25,3037585	19528,00	494132
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*25,3037585*	*3829,00*	*96888*
5	**412-102-0205** ***РСНБ РК 2022***	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**12349,8375**	**70**	**864489**
6	**6101-0101-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Работа на отвале группа грунта 2, 3**	**м^3**	**1411,41**	**76**	**107267**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			14,00	19760
		в том числе оплата труда рабочих			7,00	9880
6.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,081076	3899,00	19811
6.2		машины и механизмы			62,00	87507
		в том числе оплата труда машинистов			15,00	21171
6.2.1	332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,1219458	8435,00	1029
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1219458*	*2681,00*	*327*
6.2.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	5,5028053	15606,00	85877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5028053*	*3829,00*	*21070*
	Раздел 2.	**ИСКУССТВЕННОЕ ТРАВЯНОЕ ПОКРЫТИЕ - 813,65 М2**				**11043134**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2485701
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1216699*
		машины и механизмы	тенге			418217
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*103334*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8139216
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	585		
7	**7101-0403-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство оснований из щебня М600 при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см**	**м^2**	**813,65**	**602**	**489817**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			150,00	122048
		в том числе оплата труда рабочих			73,00	59396
7.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,96594	4205,00	121802
7.2		машины и механизмы			451,00	366957
		в том числе оплата труда машинистов			110,00	89502
7.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	6,0633198	12496,00	75767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0633198*	*3204,00*	*19427*
7.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	13,7083752	15769,00	216167
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,7083752*	*3829,00*	*52489*
7.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,5008829	13934,00	6979

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5008829*	*3204,00*	*1605*
7.2.4	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	0,3163471	20693,00	6546
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3163471*	*3829,00*	*1211*
7.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,2847292	12288,00	28075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,2847292*	*2681,00*	*6125*
7.2.6	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	2,0650437	15606,00	32227
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,0650437*	*3829,00*	*7907*
7.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	812
7.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	24,4095	33,00	806
8	**211-201-0404** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм**	**$м^3$**	**65,092**	**12233**	**796270**
9	**211-201-0401** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм(отсев)**	**$м^3$**	**56,9555**	**12410**	**706818**
10	**1127-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия спортивные травяные. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**813,65**	**4873**	**3964916**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			2905,00	2363653
		в том числе оплата труда рабочих			1422,00	1157010
10.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	525,45517	4499,00	2364023
10.2		машины и механизмы			63,00	51260
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	13832
10.2.1	314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,439371	8326,00	3658
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,439371*	*2681,00*	*1178*
10.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	2,5483518	16,00	41
10.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,9209552	8224,00	40470
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9209552*	*2681,00*	*13193*
10.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	50,088294	144,00	7213
10.3		материалы, изделия и конструкции			1905,00	1550003
10.3.1	236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,0569555	848587,00	48332
10.3.2	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	829,923	1810,00	1502161
11	**Прайс** ***л.***	**Искусственное травяное покрытие**	**$м^2$**	**813,65**	**6250**	**5085313**
Раздел 3.		**ПОКРЫТИЕ ИЗ БРУСЧАТКИ - 535,85 $м^2$**				**8165194**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1997167
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*987518*
		машины и механизмы	тенге			410354
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*93828*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5757673

1	2	3	4	5	6	7
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	454		
12	**7101-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**53,585**	**17331**	**928682**
		из них:				
12.1		затраты на труд рабочих			631,00	33812
		в том числе оплата труда рабочих			309,00	16558
12.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,3324675	4056,00	33796
12.2		машины и механизмы			2578,00	138142
		в том числе оплата труда машинистов			521,00	27918
12.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,0973234	19838,00	81283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,0973234*	*3829,00*	*15689*
12.2.2	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	0,8970129	20693,00	18562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8970129*	*3829,00*	*3435*
12.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	2,7546977	11560,00	31844
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,7546977*	*2681,00*	*7385*
12.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,5266334	12288,00	6471
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5266334*	*2681,00*	*1412*
12.3		материалы, изделия и конструкции			14122,00	756728
12.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	65,3737	11574,00	756635
12.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	3,75095	33,00	124
13	**7101-0403-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см**	**м^2**	**535,85**	**602**	**322582**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			150,00	80378
		в том числе оплата труда рабочих			73,00	39117
13.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	19,07626	4205,00	80216
13.2		машины и механизмы			451,00	241669
		в том числе оплата труда машинистов			110,00	58944
13.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,9931542	12496,00	49898
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,9931542*	*3204,00*	*12794*
13.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	9,0280008	15769,00	142363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,0280008*	*3829,00*	*34568*
13.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,3298693	13934,00	4596
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3298693*	*3204,00*	*1057*
13.2.4	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	0,2083385	20693,00	4311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2083385*	*3829,00*	*798*
13.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,5046668	12288,00	18489

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5046668*	*2681,00*	*4034*
13.2.6	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	1,3599873	15606,00	21224
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3599873*	*3829,00*	*5207*
13.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	535
13.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	16,0755	33,00	530
14	**211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**37,5095**	**10690**	**400977**
15	**7101-0403-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=8***	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303**	**$м^2$**	**-535,85**	**205**	**-109849**
		из них:				
15.1		машины и механизмы			205,00	-109849
		в том числе оплата труда машинистов			51,00	-27328
15.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-3,9815798	12496,00	-49754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,9815798*	*3204,00*	*-12757*
15.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-3,7963901	15769,00	-59865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-3,7963901*	*3829,00*	*-14536*
16	**6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**535,85**	**4440**	**2379174**
		из них:				
16.1		затраты на труд рабочих			3514,00	1882977
		в том числе оплата труда рабочих			1739,00	931843
16.1.1	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	399,476175	4714,00	1883131
16.2		машины и механизмы			262,00	140392
		в том числе оплата труда машинистов			64,00	34294
16.2.1	343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	12,731796	34,00	433
16.2.2	321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	6,0186672	89,00	536
16.2.3	314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	9,9539496	12275,00	122185
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,9539496*	*3204,00*	*31892*
16.2.4	314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	0,868077	9491,00	8239
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,868077*	*2681,00*	*2327*
16.2.5	315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	13,9471038	666,00	9289
16.3		материалы, изделия и конструкции			664,00	355805
16.3.1	211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	30,811375	11540,00	355563
17	**212-601-0301** ***РСНБ РК 2022***	**Смесь цементно-песчаная**	**$м^3$**	**16,39701**	**19605**	**321463**

1	2	3	4	5	6	7
18	**255-102-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60 мм серая ГОСТ 17608-2017**	**$м^2$**	**546,567**	**7176**	**3922165**
	Раздел 4.	**ПОКРЫТИЕ ИЗ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ -1443 $м^2$**				**32400376**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			4643718
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*2273100*
		машины и механизмы	тенге			1328714
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*258441*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26427944
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1110		
19	**7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**144,3**	**17331**	**2500863**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			631,00	91053
		в том числе оплата труда рабочих			309,00	44589
19.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	22,43865	4056,00	91011
19.2		машины и механизмы			2578,00	372005
		в том числе оплата труда машинистов			521,00	75180
19.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	11,0337552	19838,00	218888
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,0337552*	*3829,00*	*42248*
19.2.2	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	2,415582	20693,00	49986
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,415582*	*3829,00*	*9249*
19.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,4181744	11560,00	85754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,4181744*	*2681,00*	*19888*
19.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,4181804	12288,00	17427
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,4181804*	*2681,00*	*3802*
19.3		материалы, изделия и конструкции			14122,00	2037805
19.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	176,046	11574,00	2037556
19.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	10,101	33,00	333
20	**7101-0403-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см**	**$м^2$**	**1443**	**602**	**868686**
		из них:				
20.1		затраты на труд рабочих			150,00	216450
		в том числе оплата труда рабочих			73,00	105339
20.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	51,3708	4205,00	216014
20.2		машины и механизмы			451,00	650793
		в том числе оплата труда машинистов			110,00	158730

1	2	3	4	5	6	7
20.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	10,753236	12496,00	134372
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,753236*	*3204,00*	*34453*
20.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	24,311664	15769,00	383371
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*24,311664*	*3829,00*	*93089*
20.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,8883108	13934,00	12378
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8883108*	*3204,00*	*2846*
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	0,5610384	20693,00	11610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5610384*	*3829,00*	*2148*
20.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,051944	12288,00	49790
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,051944*	*2681,00*	*10863*
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	3,662334	15606,00	57154
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,662334*	*3829,00*	*14023*
20.3		материалы, изделия и конструкции			1,00	1443
20.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	43,29	33,00	1429
21	**7101-0403-0304** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=8***	**Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2) исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303**	**$м^2$**	**-1443**	**205**	**-295815**
		из них:				
21.1		машины и механизмы			205,00	-295815
		в том числе оплата труда машинистов			51,00	-73593
21.1.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-10,7220672	12496,00	-133983
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-10,7220672*	*3204,00*	*-34354*
21.1.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-10,2233664	15769,00	-161212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-10,2233664*	*3829,00*	*-39145*
22	**211-201-0406** ***РСНБ РК 2022***	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**	**$м^3$**	**101,01**	**10690**	**1079797**
23	**7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**1443**	**456**	**658008**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			100,00	144300
		в том числе оплата труда рабочих			49,00	70707
23.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	27,9942	5122,00	143386
23.2		машины и механизмы			354,00	510822
		в том числе оплата труда машинистов			51,00	73593
23.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,155844	1545,00	241
23.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0467532	154,00	7

1	2	3	4	5	6	7
23.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	5,922072	23012,00	136279
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,922072*	*3204,00*	*18974*
23.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	8,883108	21011,00	186643
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,883108*	*3829,00*	*34013*
23.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,870128	8327,00	15573
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,870128*	*2681,00*	*5014*
23.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,246752	12288,00	15320
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,246752*	*2681,00*	*3343*
23.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0623376	10529,00	656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0623376*	*3204,00*	*200*
23.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,272724	47853,00	156610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,272724*	*3829,00*	*12531*
23.3		материалы, изделия и конструкции			2,00	2886
23.3.1	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0155844	214839,00	3348
23.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	1,443	33,00	48
24	**212-501-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II**	**т**	**140,8368**	**27757**	**3909207**
25	**1127-1301-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Покрытия спортивные из резиновой крошки. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**1443**	**16410**	**23679630**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			2905,00	4191915
		в том числе оплата труда рабочих			1422,00	2051946
25.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	931,8894	4499,00	4192570
25.2		машины и механизмы			63,00	90909
		в том числе оплата труда машинистов			17,00	24531
25.2.1	314-503-0702	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,77922	8326,00	6488
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,77922*	*2681,00*	*2089*
25.2.2	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	4,519476	16,00	72
25.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,727264	8224,00	71773
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,727264*	*2681,00*	*23398*
25.2.4	343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	88,83108	144,00	12792
25.3		материалы, изделия и конструкции			13442,00	19396806
25.3.1	236-104-0104	Растворитель для лакокрасочных материалов 646 ГОСТ 18188-72	т	0,10101	848587,00	85716
25.3.2	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	1471,86	11311,00	16648208
25.3.3	217-701-0216	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	1471,86	1810,00	2664067
Раздел 5.		**АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ**				**14447307**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			1262548
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*616187*
		машины и механизмы	тенге			1658003
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*327965*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			11526756
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	369		
Подраздел 5.1.		**АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ - 101,25 м^2**				**1256267**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			45472
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*22062*
		машины и механизмы	тенге			162312
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*31904*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1048483
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
26	**7101-0401-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**м^3**	**10,125**	**17331**	**175476**
		из них:				
26.1		затраты на труд рабочих			631,00	6389
		в том числе оплата труда рабочих			309,00	3129
26.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,5744375	4056,00	6386
26.2		машины и механизмы			2578,00	26102
		в том числе оплата труда машинистов			521,00	5275
26.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,774198	19838,00	15359
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,774198*	*3829,00*	*2964*
26.2.2	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	0,1694925	20693,00	3507
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1694925*	*3829,00*	*649*
26.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,520506	11560,00	6017
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,520506*	*2681,00*	*1395*
26.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,0995085	12288,00	1223
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0995085*	*2681,00*	*267*
26.3		материалы, изделия и конструкции			14122,00	142985
26.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	12,3525	11574,00	142968
26.3.2	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,70875	33,00	23
27	**7101-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см**	**м^2**	**101,25**	**2967**	**300409**
		из них:				
27.1		затраты на труд рабочих			150,00	15188

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			73,00	7391
27.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,6045	4205,00	15157
27.2		машины и механизмы			642,00	65002
		в том числе оплата труда машинистов			157,00	15896
27.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,15911	12496,00	14484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,15911*	*3204,00*	*3714*
27.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	2,613465	15769,00	41212
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,613465*	*3829,00*	*10007*
27.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,0623295	13934,00	869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0623295*	*3204,00*	*200*
27.2.4	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	0,039366	20693,00	815
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039366*	*3829,00*	*151*
27.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,28431	12288,00	3494
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,28431*	*2681,00*	*762*
27.2.6	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	0,2569725	15606,00	4010
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,2569725*	*3829,00*	*984*
27.3		материалы, изделия и конструкции			2175,00	220219
27.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	1,51875	12233,00	18579
27.3.2	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	19,13625	10534,00	201581
27.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,0375	33,00	100
28	**7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,070875**	**174476**	**12366**
		из них:				
28.1		машины и механизмы			6281,00	445
		в том числе оплата труда машинистов			2007,00	142
28.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0221981	20055,00	445
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,0443962*	*6408,00*	*142*
28.2		материалы, изделия и конструкции			168195,00	11921
28.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0730013	163296,00	11921
29	**7101-0602-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**101,25**	**3043**	**308104**
		из них:				
29.1		затраты на труд рабочих			100,00	10125
		в том числе оплата труда рабочих			49,00	4961
29.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,96425	5122,00	10061
29.2		машины и механизмы			343,00	34729

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда машинистов			53,00	5366
29.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,010935	1545,00	17
29.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0032805	154,00	1
29.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,207765	23012,00	4781
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,207765*	*3204,00*	*666*
29.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,623295	21011,00	13096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,623295*	*3829,00*	*2387*
29.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,207765	17598,00	3656
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,207765*	*3829,00*	*796*
29.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,13122	8327,00	1093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13122*	*2681,00*	*352*
29.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,08748	12288,00	1075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08748*	*2681,00*	*235*
29.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,004374	10529,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004374*	*3204,00*	*14*
29.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,229635	47853,00	10989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,229635*	*3829,00*	*879*
29.3		материалы, изделия и конструкции			2600,00	263250
29.3.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	9,801	26835,00	263010
29.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0010935	214839,00	235
29.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,10125	33,00	3
30	**7101-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	**$м^2$**	**101,25**	**1325**	**134156**
		из них:				
30.1		затраты на труд рабочих			36,00	3645
		в том числе оплата труда рабочих			16,00	1620
30.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,6075	5792,00	3519
30.2		материалы, изделия и конструкции			1289,00	130511
30.2.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	4,86	26835,00	130418
30.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000567	214839,00	122
31	**7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,030375**	**174476**	**5300**
		из них:				
31.1		машины и механизмы			6281,00	191
		в том числе оплата труда машинистов			2007,00	61
31.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0095135	20055,00	191

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,019027*	*6408,00*	*61*
31.2		материалы, изделия и конструкции			168195,00	5109
31.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,0312863	163296,00	5109
32	**7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3**	**м^2**	**101,25**	**3165**	**320456**
		из них:				
32.1		затраты на труд рабочих			100,00	10125
		в том числе оплата труда рабочих			49,00	4961
32.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,96425	5122,00	10061
32.2		машины и механизмы			354,00	35843
		в том числе оплата труда машинистов			51,00	5164
32.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,010935	1545,00	17
32.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0032805	154,00	1
32.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,41553	23012,00	9562
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,41553*	*3204,00*	*1331*
32.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,623295	21011,00	13096
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,623295*	*3829,00*	*2387*
32.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,13122	8327,00	1093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,13122*	*2681,00*	*352*
32.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,08748	12288,00	1075
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,08748*	*2681,00*	*235*
32.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,004374	10529,00	46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,004374*	*3204,00*	*14*
32.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,229635	47853,00	10989
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,229635*	*3829,00*	*879*
32.3		материалы, изделия и конструкции			2711,00	274488
32.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	9,882	27757,00	274295
32.3.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0010935	163296,00	179
32.3.3	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,10125	33,00	3
	Подраздел 5.2.	**АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ ПОКРЫТИЕ - 920 м^2**				**11414970**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			413172
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*200468*
		машины и механизмы	тенге			1474835
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*289899*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9526963
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	169		
33	**7101-0401-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы**	**$м^3$**	**92**	**17331**	**1594452**
		из них:				
33.1		затраты на труд рабочих			631,00	58052
		в том числе оплата труда рабочих			309,00	28428
33.1.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,306	4056,00	58025
33.2		машины и механизмы			2578,00	237176
		в том числе оплата труда машинистов			521,00	47932
33.2.1	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	7,034688	19838,00	139554
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,034688*	*3829,00*	*26936*
33.2.2	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	1,54008	20693,00	31869
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,54008*	*3829,00*	*5897*
33.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,729536	11560,00	54673
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,729536*	*2681,00*	*12680*
33.2.4	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,904176	12288,00	11111
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,904176*	*2681,00*	*2424*
33.3		материалы, изделия и конструкции			14122,00	1299224
33.3.1	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	112,24	11574,00	1299066
33.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	6,44	33,00	213
34	**7101-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см**	**$м^2$**	**920**	**2967**	**2729640**
		из них:				
34.1		затраты на труд рабочих			150,00	138000
		в том числе оплата труда рабочих			73,00	67160
34.1.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	32,752	4205,00	137722
34.2		машины и механизмы			642,00	590640
		в том числе оплата труда машинистов			157,00	144440
34.2.1	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	10,53216	12496,00	131610
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,53216*	*3204,00*	*33745*
34.2.2	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	23,74704	15769,00	374467
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,74704*	*3829,00*	*90927*
34.2.3	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,566352	13934,00	7892
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,566352*	*3204,00*	*1815*
34.2.4	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	0,357696	20693,00	7402
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,357696*	*3829,00*	*1370*

1	2	3	4	5	6	7
34.2.5	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,58336	12288,00	31744
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,58336*	*2681,00*	*6926*
34.2.6	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	2,33496	15606,00	36439
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,33496*	*3829,00*	*8941*
34.3		материалы, изделия и конструкции			2175,00	2001000
34.3.1	211-201-0404	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	13,8	12233,00	168815
34.3.2	211-201-0407	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	173,88	10534,00	1831652
34.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	27,6	33,00	911
35	**7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,644**	**174476**	**112363**
		из них:				
35.1		машины и механизмы			6281,00	4045
		в том числе оплата труда машинистов			2007,00	1293
35.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,2017008	20055,00	4045
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,4034016*	*6408,00*	*1293*
35.2		материалы, изделия и конструкции			168195,00	108318
35.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,66332	163296,00	108318
36	**7101-0602-0303** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$**	**$м^2$**	**920**	**3043**	**2799560**
		из них:				
36.1		затраты на труд рабочих			100,00	92000
		в том числе оплата труда рабочих			49,00	45080
36.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,848	5122,00	91417
36.2		машины и механизмы			343,00	315560
		в том числе оплата труда машинистов			53,00	48760
36.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,09936	1545,00	154
36.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,029808	154,00	5
36.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	1,88784	23012,00	43443
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,88784*	*3204,00*	*6049*
36.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,66352	21011,00	118996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,66352*	*3829,00*	*21686*
36.2.5	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,88784	17598,00	33222
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,88784*	*3829,00*	*7229*
36.2.6	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,19232	8327,00	9928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19232*	*2681,00*	*3197*

1	2	3	4	5	6	7
36.2.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,79488	12288,00	9767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,79488*	*2681,00*	*2131*
36.2.8	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,039744	10529,00	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039744*	*3204,00*	*127*
36.2.9	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,08656	47853,00	99848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,08656*	*3829,00*	*7989*
36.3		материалы, изделия и конструкции			2600,00	2392000
36.3.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	89,056	26835,00	2389818
36.3.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,009936	214839,00	2135
36.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,92	33,00	30
37	**7101-0602-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** ***К=4***	**добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0303**	**$м^2$**	**920**	**1325**	**1219000**
		из них:				
37.1		затраты на труд рабочих			36,00	33120
		в том числе оплата труда рабочих			16,00	14720
37.1.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,52	5792,00	31972
37.2		материалы, изделия и конструкции			1289,00	1185880
37.2.1	212-501-0104	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	44,16	26835,00	1185034
37.2.2	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,005152	214839,00	1107
38	**7101-0602-0901** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,276**	**174476**	**48155**
		из них:				
38.1		машины и механизмы			6281,00	1734
		в том числе оплата труда машинистов			2007,00	554
38.1.1	321-202-0101	Автогудронаторы 3500 л	маш.-ч	0,0864432	20055,00	1734
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*0,1728864*	*6408,00*	*554*
38.2		материалы, изделия и конструкции			168195,00	46421
38.2.1	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	0,28428	163296,00	46422
39	**7101-0602-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 $т/м^3$**	**$м^2$**	**920**	**3165**	**2911800**
		из них:				
39.1		затраты на труд рабочих			100,00	92000
		в том числе оплата труда рабочих			49,00	45080
39.1.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	17,848	5122,00	91417
39.2		машины и механизмы			354,00	325680
		в том числе оплата труда машинистов			51,00	46920

1	2	3	4	5	6	7
39.2.1	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,09936	1545,00	154
39.2.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,029808	154,00	5
39.2.3	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	3,77568	23012,00	86886
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,77568*	*3204,00*	*12097*
39.2.4	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,66352	21011,00	118996
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,66352*	*3829,00*	*21686*
39.2.5	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	1,19232	8327,00	9928
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,19232*	*2681,00*	*3197*
39.2.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,79488	12288,00	9767
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,79488*	*2681,00*	*2131*
39.2.7	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,039744	10529,00	418
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,039744*	*3204,00*	*127*
39.2.8	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,08656	47853,00	99848
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,08656*	*3829,00*	*7989*
39.3		материалы, изделия и конструкции			2711,00	2494120
39.3.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	89,792	27757,00	2492357
39.3.2	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,009936	163296,00	1623
39.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,92	33,00	30
	Подраздел 5.3.	**Бортовые камни**				**1776070**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			803904
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*393657*
		машины и механизмы	тенге			20856
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*6162*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			951310
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	181		
40	**7101-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка камней бортовых бетонных другие виды покрытия**	**м**	**237**	**6294**	**1491678**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			3392,00	803904
		в том числе оплата труда рабочих			1661,00	393657
40.1.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	178,6506	4499,00	803749
40.2		машины и механизмы			88,00	20856
		в том числе оплата труда машинистов			26,00	6162
40.2.1	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,561356	12776,00	19948
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,561356*	*3829,00*	*5978*

1	2	3	4	5	6	7
40.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,102384	8224,00	842
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,102384*	*2681,00*	*274*
40.3		материалы, изделия и конструкции			2814,00	666918
40.3.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,983	44290,00	619307
40.3.2	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,1422	38186,00	5430
40.3.3	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,4029	100268,00	40398
40.3.4	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,37	826,00	1958
41	**255-101-0101** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91**	**$м^3$**	**3,792**	**74998**	**284392**
	Раздел 6.	**ОЗЕЛЕНЕНИЕ**				**10195663**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6284269
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3109054*
		машины и механизмы	тенге			155162
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33639*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3756232
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1608		
42	**6113-0102-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка стандартного посадочного места для дерева и кустарника механизированным способом**	**яма**	**34**	**1389**	**47226**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			1189,00	40426
		в том числе оплата труда рабочих			588,00	19992
42.1.1	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	10,6488	3796,00	40423
42.2		машины и механизмы			200,00	6800
		в том числе оплата труда машинистов			58,00	1972
42.2.1	326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,7344	417,00	306
42.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,7344	8822,00	6479
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7344*	*2681,00*	*1969*
43	**6113-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Посадка дерева и кустарника с комом земли, размер кома: 0,2х0,15 и 0,25х0,2 м**	**шт.**	**34**	**2753**	**93602**
		из них:				
43.1		затраты на труд рабочих			2294,00	77996
		в том числе оплата труда рабочих			1135,00	38590
43.1.1	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	14,3956	5419,00	78010
43.2		машины и механизмы			345,00	11730
		в том числе оплата труда машинистов			75,00	2550
43.2.1	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,95472	12288,00	11732

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,95472*	*2681,00*	*2560*
43.3		материалы, изделия и конструкции			114,00	3876
43.3.1	261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,000578	316977,00	183
43.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	3,638	33,00	120
43.3.3	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,51	7007,00	3574
44	**254-101-0201** *РСНБ РК 2022*	**Ель обыкновенная**	**шт.**	**90**	**21708**	**1953720**
45	**254-102-2202** *РСНБ РК 2022*	**Клен ясенелистый**	**шт.**	**25**	**2991**	**74775**
Подраздел 6.1.		**ГАЗОН ОБЫКНОВЕННЫЙ - 5407 $м^2$**				**8026340**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			6165847
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*3050472*
		машины и механизмы	тенге			136632
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*29117*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1723861
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1581		
46	**6113-0112-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного механизированным способом с внесением растительной земли слоем 15 см**	**$м^2$**	**5407**	**1418**	**7667126**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			1140,00	6163980
		в том числе оплата труда рабочих			564,00	3049548
46.1.1	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	1563,7044	3941,00	6162559
46.2		машины и механизмы			24,00	129768
		в том числе оплата труда машинистов			5,00	27035
46.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	8,175384	134,00	1096
46.2.2	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,91978	8822,00	25758
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,91978*	*2681,00*	*7828*
46.2.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	8,175384	12288,00	100459
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*8,175384*	*2681,00*	*21918*
46.3		материалы, изделия и конструкции			254,00	1373378
46.3.1	211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	811,05	1690,00	1370675
47	**6113-0112-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Посев газона лугового тракторной сеялкой**	**га**	**0,5407**	**664349**	**359214**
		из них:				
47.1		затраты на труд рабочих			3453,00	1867
		в том числе оплата труда рабочих			1708,00	924

1	2	3	4	5	6	7
47.1.1	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	0,344534	5419,00	1867
47.2		машины и механизмы			12696,00	6864
		в том числе оплата труда машинистов			3851,00	2082
47.2.1	326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,0170515	134,00	2
47.2.2	326-102-0101	Сеялки прицепные	маш.-ч	0,0085258	1262,00	11
47.2.3	334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,7766615	8822,00	6852
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7766615*	*2681,00*	*2082*
47.3		материалы, изделия и конструкции			648200,00	350483
47.3.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	108,14	3241,00	350482
Раздел 7.		**МАЛЫЕ ФОРМЫ АРХИТЕКТУРЫ**				**6838629**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			919478
		машины и механизмы	тенге			82271
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*21886*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5836880
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	204		
Подраздел 7.1.		**Футбольная мини площадка**				**481814**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			56470
		машины и механизмы	тенге			12418
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*3392*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			412926
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	13		
48	**8601-0805-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции ворот футбольных, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Ворота футбольные игровые со стойкой**	**комплект**	**2**	**240907**	**481814**
		из них:				
48.1		затраты на труд рабочих			28235,00	56470
48.2		машины и механизмы			6209,00	12418
		в том числе оплата труда машинистов			1696,00	3392
48.3		материалы, изделия и конструкции			206463,00	412926
Подраздел 7.2.		**Баскетбольно-волейбольная площадка**				**500362**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			62384
		машины и механизмы	тенге			10689
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2905*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			427289
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	14		

1	2	3	4	5	6	7
49	**8601-0209-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная со щитом**	**комплект**	**1**	**280082**	**280082**
		из них:				
49.1		затраты на труд рабочих			36972,00	36972
49.2		машины и механизмы			5909,00	5909
		в том числе оплата труда машинистов			1584,00	1584
49.3		материалы, изделия и конструкции			237201,00	237201
50	**8601-0210-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции комплексов для волейбола с подразделением по типам (видам): Стойки волейбольные с сеткой**	**комплект**	**1**	**220280**	**220280**
		из них:				
50.1		затраты на труд рабочих			25412,00	25412
50.2		машины и механизмы			4780,00	4780
		в том числе оплата труда машинистов			1321,00	1321
50.3		материалы, изделия и конструкции			190088,00	190088
	Подраздел 7.3.	**Тренажерная площадка**				**2345000**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			356302
		машины и механизмы	тенге			46082
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*12359*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1942616
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	81		
51	**8601-0216-0106** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Лыжный ход"**	**комплект**	**1**	**314890**	**314890**
		из них:				
51.1		затраты на труд рабочих			38622,00	38622
51.2		машины и механизмы			7452,00	7452
		в том числе оплата труда машинистов			2034,00	2034
51.3		материалы, изделия и конструкции			268816,00	268816
52	**8601-0216-0112** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Наездник"**	**комплект**	**1**	**205841**	**205841**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			28126,00	28126
52.2		машины и механизмы			2677,00	2677
		в том числе оплата труда машинистов			683,00	683
52.3		материалы, изделия и конструкции			175038,00	175038
53	**8601-0216-0115** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер детский "Скороход"**	**комплект**	**1**	**227903**	**227903**
		из них:				
53.1		затраты на труд рабочих			57107,00	57107

1	2	3	4	5	6	7
53.2		машины и механизмы			4636,00	4636
		в том числе оплата труда машинистов			1226,00	1226
53.3		материалы, изделия и конструкции			166160,00	166160
54	**8601-0216-0101** *УСН РК 8.02-03-2023*	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Жим ногами"**	**комплект**	**1**	**265713**	**265713**
		из них:				
54.1		затраты на труд рабочих			37851,00	37851
54.2		машины и механизмы			5450,00	5450
		в том числе оплата труда машинистов			1446,00	1446
54.3		материалы, изделия и конструкции			222412,00	222412
55	**8601-0216-0105** *УСН РК 8.02-03-2023*	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Тяга верхняя"**	**комплект**	**1**	**294710**	**294710**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			39906,00	39906
55.2		машины и механизмы			5253,00	5253
		в том числе оплата труда машинистов			1391,00	1391
55.3		материалы, изделия и конструкции			249551,00	249551
56	**8601-0203-0103** *УСН РК 8.02-03-2023*	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход с лестницей и брусьями**	**комплект**	**1**	**590982**	**590982**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			67280,00	67280
56.2		машины и механизмы			15829,00	15829
		в том числе оплата труда машинистов			4329,00	4329
56.3		материалы, изделия и конструкции			507873,00	507873
57	**8601-0216-0103** *УСН РК 8.02-03-2023*	**Модульные конструкции уличных тренажеров, с подразделением по типам (видам): Тренажер "Штурвал большой"**	**комплект**	**1**	**149329**	**149329**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			17969,00	17969
57.2		машины и механизмы			3417,00	3417
		в том числе оплата труда машинистов			932,00	932
57.3		материалы, изделия и конструкции			127943,00	127943
58	**8601-0302-0301** *УСН РК 8.02-03-2023*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	**3**	**74999**	**224997**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			23147,00	69441
58.2		машины и механизмы			456,00	1368
		в том числе оплата труда машинистов			106,00	318
58.3		материалы, изделия и конструкции			51396,00	154188
59	**8601-0303-0201** *УСН РК 8.02-03-2023*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)**	**шт.**	**3**	**23545**	**70635**

1	2	3	4	5	6	7
		86-010303-0201				
		из них:				
59.1		материалы, изделия и конструкции			23545,00	70635
	Подраздел 7.4.	**Детская площадка**				**3117277**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			351734
		машины и механизмы	тенге			11258
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2806*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2754285
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	77		
60	**8601-0101-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель (4 сидения)**	**комплект**	**1**	**337684**	**337684**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			34258,00	34258
60.2		машины и механизмы			5317,00	5317
		в том числе оплата труда машинистов			1426,00	1426
60.3		материалы, изделия и конструкции			298109,00	298109
61	**8601-0102-0103** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Дино"**	**комплект**	**2**	**623904**	**1247808**
		из них:				
61.1		затраты на труд рабочих			29498,00	58996
61.2		машины и механизмы			663,00	1326
		в том числе оплата труда машинистов			151,00	302
61.3		материалы, изделия и конструкции			593743,00	1187486
62	**8601-0104-0103** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Средняя"**	**комплект**	**1**	**231070**	**231070**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			29810,00	29810
62.2		машины и механизмы			509,00	509
		в том числе оплата труда машинистов			121,00	121
62.3		материалы, изделия и конструкции			200751,00	200751
63	**8601-0106-0116** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка с счетами**	**комплект**	**1**	**576513**	**576513**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			63106,00	63106
63.2		машины и механизмы			1338,00	1338
		в том числе оплата труда машинистов			345,00	345
63.3		материалы, изделия и конструкции			512069,00	512069
64	**8601-0109-0308** ***УСН РК 8.02-03-2023***	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Ромашка"**	**комплект**	**1**	**268419**	**268419**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
64.1		затраты на труд рабочих			66930,00	66930
64.2		машины и механизмы			1113,00	1113
		в том числе оплата труда машинистов			284,00	284
64.3		материалы, изделия и конструкции			200376,00	200376
65	**8601-0104-0406** *УСН РК 8.02-03-2023*	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные одинарные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**	**323801**	**323801**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			80368,00	80368
65.2		машины и механизмы			1198,00	1198
		в том числе оплата труда машинистов			229,00	229
65.3		материалы, изделия и конструкции			242235,00	242235
66	**8601-0103-0201** *УСН РК 8.02-03-2023*	**Прочие конструкции для лазания, поставляемые в готовом виде с подразделением по типам (видам): Лестница-лиана**	**шт.**	**1**	**131982**	**131982**
		из них:				
66.1		затраты на труд рабочих			18266,00	18266
66.2		машины и механизмы			457,00	457
		в том числе оплата труда машинистов			99,00	99
66.3		материалы, изделия и конструкции			113259,00	113259
	Подраздел 7.5.	**Площадка для отдыха**				**394176**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			92588
		машины и механизмы	тенге			1824
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*424*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			299764
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	19		
67	**8601-0302-0301** *УСН РК 8.02-03-2023*	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья прямолинейная без спинки**	**шт.**	**4**	**74999**	**299996**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			23147,00	92588
67.2		машины и механизмы			456,00	1824
		в том числе оплата труда машинистов			106,00	424
67.3		материалы, изделия и конструкции			51396,00	205584
68	**8601-0303-0201** *УСН РК 8.02-03-2023*	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)** 86-010303-0201	**шт.**	**4**	**23545**	**94180**
		из них:				
68.1		материалы, изделия и конструкции			23545,00	94180
	Раздел 8.	**ОГРАЖДЕНИЕ**				**11112262**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
		затраты на труд рабочих	тенге			1451657
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*721781*
		машины и механизмы	тенге			249589
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*75941*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9411016
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	325		
	Подраздел 8.1.	**Ограждение футбольной площадки**				**3629810**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			395583
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*196453*
		машины и механизмы	тенге			133173
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*40671*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			3101054
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	93		
69	**6101-0110-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м группа грунта 2**	**шт.**	**40**	**3169**	**126760**
		из них:				
69.1		затраты на труд рабочих			825,00	33000
		в том числе оплата труда рабочих			398,00	15920
69.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,468	3899,00	33017
69.2		машины и механизмы			2344,00	93760
		в том числе оплата труда машинистов			737,00	29480
69.2.1	311-601-1001	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	9,2016	10191,00	93774
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*9,2016*	*3204,00*	*29482*
70	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента под стойки**	**$м^3$**	**3,24**	**31897**	**103346**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			23856,00	77293
		в том числе оплата труда рабочих			11875,00	38475
70.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	17,14608	4508,00	77295
70.2		машины и механизмы			2822,00	9143
		в том числе оплата труда машинистов			580,00	1879
70.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	1,0203667	53,00	54
70.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,6162091	13528,00	8336
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,6162091*	*2681,00*	*1652*
70.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0094478	11560,00	109
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0094478*	*2681,00*	*25*

1	2	3	4	5	6	7
70.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0258941	12776,00	331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0258941*	*3829,00*	*99*
70.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0377914	8224,00	311
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0377914*	*2681,00*	*101*
70.3		материалы, изделия и конструкции			5219,00	16910
70.3.1	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	$м^3$	0,02268	109412,00	2481
70.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0026568	64705,00	172
70.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0137376	33,00	0
70.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	2,10924	3059,00	6452
70.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,46888	2146,00	5298
70.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,972	826,00	803
70.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,243	7007,00	1703
71	**212-101-0701** ***РСНБ РК 2022***	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**3,3048**	**44964**	**148597**
72	**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**	**0,0372**	**323095**	**12019**
73	**6109-0102-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство подстилающих слоев щебеночных**	**$м^3$**	**0,36**	**34468**	**12408**
		из них:				
73.1		затраты на труд рабочих			13805,00	4970
		в том числе оплата труда рабочих			6938,00	2498
73.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,213056	4097,00	4970
73.2		машины и механизмы			5083,00	1830
		в том числе оплата труда машинистов			1534,00	552
73.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,033696	11560,00	390
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,033696*	*2681,00*	*90*
73.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,172224	8327,00	1434
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,172224*	*2681,00*	*462*
73.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,348192	18,00	6
73.3		материалы, изделия и конструкции			5,00	1
73.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,054	33,00	2
73.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,1044	12695,00	1325
73.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0324	12513,00	405
73.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,36	10767,00	3876
74	**6106-0304-0204** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Установка ограждения металлического**	**м ограждения**	**120**	**26889**	**3226680**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			2336,00	280320
		в том числе оплата труда рабочих			1163,00	139560
74.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	53,784	5213,00	280376
74.2		машины и механизмы			237,00	28440
		в том числе оплата труда машинистов			73,00	8760
74.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,49248	6044,00	2977
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49248*	*2244,00*	*1105*
74.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,5168	258,00	1939
74.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,86416	8224,00	23555
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,86416*	*2681,00*	*7679*
74.3		материалы, изделия и конструкции			372,00	44640
74.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,18	26702,00	4806
74.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,12	33,00	4
74.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	24	1661,00	39864
74.3.4	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	2,508	1145627,00	2873233
	Подраздел 8.2.	**Секция ОГС1 -35шт**				**1632701**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1632701
75	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**2,42795**	**457747**	**1111387**
76	**214-401-0208** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**70,125**	**931**	**65286**
77	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**1,11055**	**323095**	**358813**
78	**т.ч.** *тб.7 п.7*	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**3,90705**	**24882**	**97215**
	Подраздел 8.3.	**Секция ОГС2 -5шт**				**172404**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			172404
79	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,2714**	**457747**	**124233**
80	**214-401-0208** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**6,375**	**931**	**5935**
81	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,0996**	**323095**	**32180**
82	**т.ч.** *тб.7 п.7*	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,40415**	**24882**	**10056**
	Подраздел 8.4.	**ФундаментыСтойка рядовая СТ-1 -43шт**				**737033**

1	2	3	4	5	6	7
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			361402
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*179906*
		машины и механизмы	тенге			3212
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*848*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			372419
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	76		
83	**1109-0305-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Стойка ограждения. Монтаж**	**т конструкций**	**0,8105116**	**476574**	**386269**
		из них:				
83.1		затраты на труд рабочих			445894,00	361402
		в том числе оплата труда рабочих			221966,00	179906
83.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,7179937	4773,00	361402
83.2		машины и механизмы			3963,00	3212
		в том числе оплата труда машинистов			1046,00	848
83.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,8820079	16,00	30
83.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,8690582	122,00	472
83.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1050423	12776,00	1342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1050423*	*3829,00*	*402*
83.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,166317	8224,00	1368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,166317*	*2681,00*	*446*
83.3		материалы, изделия и конструкции			26717,00	21655
83.3.1	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	0,0151566	10602,00	161
83.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0008348	116869,00	98
83.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0129682	1510113,00	19583
83.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002513	760526,00	191
83.3.5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004863	1054789,00	513
83.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0243154	2146,00	52
83.3.7	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0015724	598418,00	941
83.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0081051	826,00	7
83.3.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000811	1352536,00	110
84	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,79186**	**406626**	**321991**
85	**214-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0186516**	**461412**	**8606**

1	2	3	4	5	6	7
86	**т.ч.** *тб.7 п.7*	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,8105116**	**24882**	**20167**
	Подраздел 8.5.	**Калитка К-1шт**				**35119**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3457
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1721*
		машины и механизмы	тенге			62
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			31600
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
87	**6104-0801-0309** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство калиток при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**1**	**3574**	**3574**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			3457,00	3457
		в том числе оплата труда рабочих			1721,00	1721
87.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7668	4508,00	3457
87.2		машины и механизмы			62,00	62
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	10
87.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	258,00	32
87.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003672	8224,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003672*	*2681,00*	*10*
87.3		материалы, изделия и конструкции			55,00	55
87.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	274757,00	55
88	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,04147**	**457747**	**18983**
89	**214-401-0208** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**3,075**	**931**	**2863**
90	**214-210-0201** *РСНБ РК 2022*	**Сталь арматурная периодического профиля СТ РК 2591-2014 диаметром 8 мм**	**т**	**0,01476**	**323095**	**4769**
91	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**4**	**508**	**2032**
92	**223-502-0401** *РСНБ РК 2022*	**Затвор**	**шт.**	**1**	**1419**	**1419**
93	**т.ч.** *тб.7 п.7*	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,059428**	**24882**	**1479**
	Подраздел 8.6.	**Ограждение комбинированной площадки**				**2994595**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			326356
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*162074*
		машины и механизмы	тенге			109868
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*33554*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			2558371
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	78		
94	**6101-0110-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м группа грунта 2**	**шт.**	**33**	**3169**	**104577**
		из них:				
94.1		затраты на труд рабочих			825,00	27225
		в том числе оплата труда рабочих			398,00	13134
94.1.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	6,9861	3899,00	27239
94.2		машины и механизмы			2344,00	77352
		в том числе оплата труда машинистов			737,00	24321
94.2.1	311-601-1001	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	7,59132	10191,00	77363
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,59132*	*3204,00*	*24323*
95	**6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство фундамента под стойки**	**$м^3$**	**2,673**	**31897**	**85261**
		из них:				
95.1		затраты на труд рабочих			23856,00	63767
		в том числе оплата труда рабочих			11875,00	31742
95.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	14,145516	4508,00	63768
95.2		машины и механизмы			2822,00	7543
		в том числе оплата труда машинистов			580,00	1550
95.2.1	313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,8418025	53,00	45
95.2.2	314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,5083725	13528,00	6877
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,5083725*	*2681,00*	*1363*
95.2.3	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0077945	11560,00	90
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0077945*	*2681,00*	*21*
95.2.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0213626	12776,00	273
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0213626*	*3829,00*	*82*
95.2.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0311779	8224,00	256
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0311779*	*2681,00*	*84*
95.3		материалы, изделия и конструкции			5219,00	13951
95.3.1	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	$м^3$	0,018711	109412,00	2047
95.3.2	216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0021919	64705,00	142
95.3.3	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0113335	33,00	0
95.3.4	218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	1,740123	3059,00	5323
95.3.5	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,036826	2146,00	4371
95.3.6	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,8019	826,00	662

1	2	3	4	5	6	7
95.3.7	218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,200475	7007,00	1405
96	**212-101-0701** *РСНБ РК 2022*	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**2,72646**	**44964**	**122593**
97	**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**	**0,03069**	**323095**	**9916**
98	**6109-0102-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Устройство подстилающих слоев щебеночных**	**$м^3$**	**0,297**	**34468**	**10237**
		из них:				
98.1		затраты на труд рабочих			13805,00	4100
		в том числе оплата труда рабочих			6938,00	2061
98.1.1	003-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,0007712	4097,00	4100
98.2		машины и механизмы			5083,00	1510
		в том числе оплата труда машинистов			1534,00	456
98.2.1	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0277992	11560,00	321
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0277992*	*2681,00*	*75*
98.2.2	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,1420848	8327,00	1183
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1420848*	*2681,00*	*381*
98.2.3	343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,2872584	18,00	5
98.3		материалы, изделия и конструкции			5,00	1
98.3.1	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,04455	33,00	1
98.3.2	211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,08613	12695,00	1093
98.3.3	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,02673	12513,00	334
98.3.4	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,297	10767,00	3198
99	**6106-0304-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Установка ограждения металлического**	**м ограждения**	**99**	**26889**	**2662011**
		из них:				
99.1		затраты на труд рабочих			2336,00	231264
		в том числе оплата труда рабочих			1163,00	115137
99.1.1	002-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	44,3718	5213,00	231310
99.2		машины и механизмы			237,00	23463
		в том числе оплата труда машинистов			73,00	7227
99.2.1	314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,406296	6044,00	2456
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,406296*	*2244,00*	*912*
99.2.2	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	6,20136	258,00	1600
99.2.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,362932	8224,00	19433
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,362932*	*2681,00*	*6335*
99.3		материалы, изделия и конструкции			372,00	36828

1	2	3	4	5	6	7
99.3.1	216-101-0101	Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0	т	0,1485	26702,00	3965
99.3.2	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,099	33,00	3
99.3.3	217-301-0107	Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм	кг	19,8	1661,00	32888
99.3.4	222-503-0201	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	2,0691	1145627,00	2370417
	Подраздел 8.7.	**Секция ОГС1 -31шт**				**1111287**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1111287
100	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**2,15047**	**457747**	**984371**
101	**214-401-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**70,125**	**931**	**65286**
102	**т.ч.** ***тб.7 п.7***	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**2,4769**	**24882**	**61630**
	Подраздел 8.8.	**Секция ОГС2 -1шт**				**32298**
		из них:				
		материалы, изделия и конструкции	тенге			32298
103	**214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,05428**	**457747**	**24847**
104	**214-401-0208** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**6,375**	**931**	**5935**
105	**т.ч.** ***тб.7 п.7***	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,06091**	**24882**	**1516**
	Подраздел 8.9.	**ФундаментыСтойка рядовая СТ-1 -33шт**				**737033**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			361402
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*179906*
		машины и механизмы	тенге			3212
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*848*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			372419
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	76		
106	**1109-0305-0401** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Стойка ограждения. Монтаж**	**т конструкций**	**0,8105116**	**476574**	**386269**
		из них:				
106.1		затраты на труд рабочих			445894,00	361402
		в том числе оплата труда рабочих			221966,00	179906
106.1.1	002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	75,7179937	4773,00	361402
106.2		машины и механизмы			3963,00	3212
		в том числе оплата труда машинистов			1046,00	848

1	2	3	4	5	6	7
106.2.1	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	1,8820079	16,00	30
106.2.2	314-502-0304	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	3,8690582	122,00	472
106.2.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1050423	12776,00	1342
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1050423*	*3829,00*	*402*
106.2.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,166317	8224,00	1368
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,166317*	*2681,00*	*446*
106.3		материалы, изделия и конструкции			26717,00	21655
106.3.1	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	0,0151566	10602,00	161
106.3.2	215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0008348	116869,00	98
106.3.3	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0129682	1510113,00	19583
106.3.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0002513	760526,00	191
106.3.5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004863	1054789,00	513
106.3.6	214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0243154	2146,00	52
106.3.7	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0015724	598418,00	941
106.3.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0081051	826,00	7
106.3.9	218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000811	1352536,00	110
107	**214-205-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм**	**т**	**0,79186**	**406626**	**321991**
108	**214-102-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прокат листовой горячекатаный из низколегированной стали ГОСТ 19281-2014 толщиной от 4 до 12 мм**	**т**	**0,0186516**	**461412**	**8606**
109	**т.ч.** ***тб.7 п.7***	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,8105116**	**24882**	**20167**
	Подраздел 8.10.	**Калитка К-1шт**				**29982**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			3457
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1721*
		машины и механизмы	тенге			62
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*10*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			26463
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	1		
110	**6104-0801-0309** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство калиток при металлических оградах и оградах из панелей**	**шт.**	**1**	**3574**	**3574**
		из них:				
110.1		затраты на труд рабочих			3457,00	3457
		в том числе оплата труда рабочих			1721,00	1721
110.1.1	002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,7668	4508,00	3457

1	2	3	4	5	6	7
110.2		машины и механизмы			62,00	62
		в том числе оплата труда машинистов			10,00	10
110.2.1	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,12528	258,00	32
110.2.2	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003672	8224,00	30
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003672*	*2681,00*	*10*
110.3		материалы, изделия и конструкции			55,00	55
110.3.1	261-107-0577	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	274757,00	55
111	**214-201-0102** *РСНБ РК 2022*	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,04147**	**457747**	**18983**
112	**214-401-0208** *РСНБ РК 2022*	**Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**3,075**	**931**	**2863**
113	**223-502-0201** *РСНБ РК 2022*	**Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**	**шт.**	**4**	**508**	**2032**
114	**223-502-0401** *РСНБ РК 2022*	**Затвор**	**шт.**	**1**	**1419**	**1419**
115	**т.ч.** *тб.7 п.7*	**Затраты на покраску за 2 раза**	**т**	**0,044668**	**24882**	**1111**

Составил Сейфуллин Б.О.

должность, подпись (инициалы, фамилия)