Форма 1

Заказчик Аксы округа Самиков С.

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 311087,694 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 33330,824 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт парка имени "Аккул" Сарбопе" в селе Миялы Кызылкогинского района

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Часть I. Проектирование				
1		Инженерные изыскания в ценах 2023 года	--	--	--	--
2		Проектные работы в ценах 2023 года	--	--	--	--
3		Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2023 года	--	--	--	--
		ИТОГО ПО ЧАСТИ I	--	--	--	--
		Часть II. Строительство				
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
4	4	Наружное электроснабжение	74 357,099	3 280,116	--	77 637,215
		Всего по главе	**74 357,099**	**3 280,116**	--	**77 637,215**
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
5	6	Наружные сети водопровода и канализации	1 030,3	--	--	1 030,3
		Всего по главе	**1 030,3**	--	--	**1 030,3**
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории				
6	7-1	Генеральный план	103 381,559	37 786,609	--	141 168,168
		Всего по главе	**103 381,559**	**37 786,609**	--	**141 168,168**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**178 768,958**	**41 066,725**	--	**219 835,683**
		Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством				

7	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.38	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,7%	10 189,831	--	--	10 189,831
		Итого по главе 8	**10 189,831**	**--**	**--**	**10 189,831**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**188 958,789**	**41 066,725**	**--**	**230 025,514**
8	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%	9 447,939	--	--	9 447,939
9	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непредвиденные работы и затраты-5%	9 447,939	2 053,336	--	11 501,276
		Итого по части II в сметных ценах:	**207 854,667**	**43 120,061**	**--**	**250 974,729**
		Итого по части II в прогнозных ценах на 2024 К=1,075:	**223 443,768**	**46 354,066**	**--**	**269 797,833**
		Часть III. Инжиниринговые услуги				
		Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,183х2,90% + 0,038х0,2х2,90%)/0,222х100 = 2,49 %				
		Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:				
10	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 250974,729х0,46% = 1154,484	--	--	1 154,484	1 154,484
		Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
11	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 1154,484.1,075 = 1241,0703	--	--	1 241,07	1 241,07
		Итого затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**1 241,07**	**1 241,07**
		Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:				
12	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 250974,729х2,49% = 6249,271	--	--	6 249,271	6 249,271
		Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по годам строительства:				
13	НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30	Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах 2024 г. - 6249,271.1,075 = 6717,966325	--	--	6 717,966	6 717,966
		Итого затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах	**--**	**--**	**6 717,966**	**6 717,966**
		Итого по части III в сметных ценах	**--**	**--**	**7 403,755**	**7 403,755**
		По части III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		Итого по части III в прогнозных ценах	**--**	**--**	**7 959,037**	**7 959,037**
		Итого по частям I-III в сметных ценах :	**207 854,667**	**43 120,061**	**7 403,755**	**258 378,484**
		По частям I-III в прогнозных ценах по годам строительства:				
		В прогнозных ценах 2024 г.	**223 443,768**	**46 354,066**	**7 959,037**	**277 756,87**
		Налог на добавленную стоимость по годам строительства, 12%				
14	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость 2024 г.- 12%	--	--	33 330,824	33 330,824
		Всего по сводному сметному расчету	**223 443,768**	**46 354,066**	**41 289,861**	**311 087,694**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт парка имени "Аккул" Сарбопе" в селе Миялы Кызылкогинского района
Шифр стройки 29850

Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 4

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1

(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение

(Наименование работ и затрат)

Основание: НЭС

Сметная стоимость	**77637,215**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	27653,736	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	6,144	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**77637215**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			24938031
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*12165124*
		машины и механизмы	тенге			9350165
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2715705*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			40068902
		оборудование	тенге			3280116
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	6 144		
	Раздел 1.	**Земляные работы**				**6773324**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1223524
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*599693*
		машины и механизмы	тенге			691721
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*204756*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1577963
		оборудование	тенге			3280116
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	292		

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел 2. Монтажные работы				**6773324**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1223524
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*599693*
		машины и механизмы	тенге			691721
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*204756*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1577963
		оборудование	тенге			3280116
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	292		
1	**Е11-330208-0202 1133-0208-0202 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	**подстанция**	**1**	**114 159**	**114159**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			72 919	72919
		в том числе оплата труда рабочих			35 702	35702
1.1.1	20316 005-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,068	5 580	72919
1.2		машины и механизмы			25 506	25506
		в том числе оплата труда машинистов			7 026	7026
1.2.1	128 315-201-0102	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	2,0088	1 350	2712
1.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,3284	12 694	16863
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,3284*	*3 829*	*5086*
1.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7236	8 197	5931
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7236*	*2 681*	*1940*
1.3		материалы, изделия и конструкции			15 734	15734
1.3.1	146127 217-504-0103	Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром от 2 мм до 2,5 мм	т	0,001	4 735 824	4736
1.3.2	147338 261-107-0568	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	309 392	421
1.3.3	242737 261-404-0476	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22,5	463	10418
1.3.4	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00018	884 809	159
2	**515-102-402 515-102-0402 *РСНБ РК 2022***	**Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ типа КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 40 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный**	**шт.**	**1**	**2 085 258**	**2085258**

1	2	3	4	5	6	7
3	**У6124-0103-0501** **6124-0103-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Трансформатор силовой, автотрансформатор или масляный реактор, масса до 1 т. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**143 197**	**143197**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			110 891	110891
		в том числе оплата труда рабочих			53 995	53995
3.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,14	5 506	110891
3.2		машины и механизмы			20 625	20625
		в том числе оплата труда машинистов			6 438	6438
3.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,954	12 694	12110
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,954*	*3 829*	*3653*
3.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,0388	8 197	8515
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,0388*	*2 681*	*2785*
3.3		материалы, изделия и конструкции			11 681	11681
3.3.1	147493 261-107-0620	Скобы металлические	кг	7	203	1421
3.3.2	239317 261-401-0205	Шпалы непропитанные из древесины хвойных пород, ГОСТ 8993-75, тип II, длина 1200 мм, для железной дороги узкой колеи 600 мм	шт.	10	1 026	10260
4	**515-101-102** **515-101-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА**	**шт.**	**1**	**909 649**	**909649**
5	**Е11-330204-0206** **1133-0204-0206** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**0,03**	**568 556**	**17057**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			297 463	8924
		в том числе оплата труда рабочих			145 641	4369
5.1.1	20314 005-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1,65564	5 390	8924
5.2		машины и механизмы			266 251	7987
		в том числе оплата труда машинистов			65 814	1974
5.2.1	102 314-504-0102	Автогидроподъемники высотой подъема 18 м	маш.-ч	0,4212	12 530	5278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,4212*	*2 681*	*1129*
5.2.2	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,222588	8 762	1950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,222588*	*2 681*	*597*
5.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,092664	8 197	760
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,092664*	*2 681*	*248*

1	2	3	4	5	6	7
5.3		материалы, изделия и конструкции			4 842	146
5.3.1	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,003	2 233	7
5.3.2	149365 261-201-0364	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,0000018	77 199	0
5.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0000066	675 666	4
5.3.4	242985 261-404-0603	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,102	558	57
5.3.5	244660 261-102-0237	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,000105	717 966	75
5.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,0015	1 103	2
6	**С1243-604-106** **243-604-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2**	**м**	**30**	**329**	**9870**
7	**У6124-0201-0103** **6124-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**400**	**1 310**	**524000**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			700	280000
		в том числе оплата труда рабочих			341	136400
7.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	50,88	5 506	280145
7.2		машины и механизмы			558	223200
		в том числе оплата труда машинистов			157	62800
7.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	13,6528	8 740	119325
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*13,6528*	*2 244*	*30637*
7.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	13,6528	25	341
7.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	4,9608	12 694	62972
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9608*	*3 829*	*18995*
7.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,9608	8 197	40664
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,9608*	*2 681*	*13300*
7.3		материалы, изделия и конструкции			52	20800
7.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0384	2 313	89
7.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,24	1 293	310
7.3.3	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,004	459 839	1839

1	2	3	4	5	6	7
7.3.4	279805 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	0,04	427 528	17101
7.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,164	1 438	236
7.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,001	884 809	885
8	**С1243-101-305** **243-101-0305** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 10кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х50(ок)-10**	**м**	**0,4**	**4 116**	**1646**
9	**У6125-0704-0101** **6125-0704-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее**	**км кабеля**	**0,2**	**255 639**	**51128**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			114 817	22963
		в том числе оплата труда рабочих			63 129	12626
9.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	4,452	5 158	22963
9.2		машины и механизмы			140 822	28165
		в том числе оплата труда машинистов			31 044	6209
9.2.1	242 311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	0,9328	19 863	18528
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9328*	*3 829*	*3572*
9.2.2	642 324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,98368	8 854	8710
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,98368*	*2 681*	*2637*
9.2.3	1868 324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	0,98368	942	927
10	**С1261-107-501** **261-107-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сигнальная лента ЛСЭ-300**	**100 м**	**2**	**2 313**	**4626**
11	**У6124-0201-0202** **6124-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**400**	**241**	**96400**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			117	46800
		в том числе оплата труда рабочих			57	22800
11.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,48	5 506	46691
11.2		машины и механизмы			124	49600
		в том числе оплата труда машинистов			41	16400
11.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	6,0632	8 197	49700
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,0632*	*2 681*	*16255*

1	2	3	4	5	6	7
12	**С1211-401-101 211-401-0101 *РСНБ РК 2022***	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**$м^3$**	**12**	**10 945**	**131340**
13	**У6124-0201-0301 6124-0201-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**400**	**733**	**293200**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			350	140000
		в том числе оплата труда рабочих			171	68400
13.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	25,44	5 506	140073
13.2		машины и механизмы			383	153200
		в том числе оплата труда машинистов			119	47600
13.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	7,3352	12 694	93113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3352*	*3 829*	*28086*
13.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	7,3352	8 197	60127
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*7,3352*	*2 681*	*19666*
14	**С1213-101-101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**0,8**	**92 628**	**74102**
		Железобетонные элементы				
15	**Е11-330202-0101 1133-0202-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Стойки железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**4**	**26 987**	**107948**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			15 741	62964
		в том числе оплата труда рабочих			7 707	30828
15.1.1	20307 005-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,2192	4 763	62963
15.2		машины и механизмы			10 324	41296
		в том числе оплата труда машинистов			3 362	13448
15.2.1	1070 311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,9376	11 767	34567
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,9376*	*3 829*	*11248*
15.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8208	8 197	6728
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8208*	*2 681*	*2201*
15.3		материалы, изделия и конструкции			922	3688
15.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00012	1 022 648	123
15.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,4	2 233	893

1	2	3	4	5	6	7
15.3.3	242810 261-404-0537	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	59	1416
15.3.4	249408 261-201-0323	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	1,6	605	968
15.3.5	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,4	501	200
15.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,08	1 103	88
16	**С1225-204-308** **225-204-0308** ***РСНБ РК 2022***	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5**	**шт.**	**4**	**80 627**	**322508**
		Стальные конструкции				
17	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Траверса ТМ3**	**шт**	**1**	**10 178,57**	**10179**
18	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Хомут Х1**	**шт**	**1**	**967,86**	**968**
		Изоляторы. Линейная арматура				
19	**Е11-330106-0102** **1133-0106-0102** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08***	**Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную**	**т**	**0,02102**	**23 388**	**492**
		из них:				
19.1		затраты на труд рабочих			23 388	492
		в том числе оплата труда рабочих			11 452	241
19.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1169132	4 205	492
20	**С1252-102-235** **252-102-0235** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-8**	**шт.**	**6**	**6 262**	**37572**
21	**С1252-108-702** **252-108-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**6**	**66**	**396**
22	**С1252-204-811** **252-204-0811** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-6-1**	**шт.**	**6**	**6 358**	**38148**
23	**С1252-204-802** **252-204-0802** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1**	**шт.**	**1**	**649**	**649**
		Стальные конструкции				
24	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Кронштейн РА-1**	**шт**	**1**	**9 075,89**	**9076**
25	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Кронштейн РА-2**	**шт**	**1**	**2 267,86**	**2268**

1	2	3	4	5	6	7
26	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Кронштейн РА-3**	**шт**	**2**	**8 348,21**	**16696**
27	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Кронштейн РА-4**	**шт**	**2**	**1 020,54**	**2041**
28	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Кронштейн Р2**	**шт**	**3**	**1 814,29**	**5443**
29	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Кронштейн КМ1**	**шт**	**1**	**1 836,61**	**1837**
30	**С1214-201-102** **214-201-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**	**т**	**0,0027**	**427 528**	**1154**
31	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Скоба КМ-3**	**шт**	**3**	**892,86**	**2679**
32	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Хомут Х7**	**шт**	**5**	**1 250**	**6250**
33	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Хомут Х8**	**шт**	**4**	**1 250**	**5000**
34	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Заземляющий проводник ЗП1**	**м**	**0,6**	**1 071,43**	**643**
35	**С1261-102-136** **261-102-0136** ***РСНБ РК 2022***	**Сталь круглая оцинкованная диаметром 10 мм**	**т**	**0,0009**	**153 119**	**138**
36	**С1252-102-235** **252-102-0235** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-УО**	**шт.**	**2**	**6 262**	**12524**
37	**С1252-108-702** **252-108-0702** ***РСНБ РК 2022***	**Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)**	**шт.**	**2**	**66**	**132**
38	**С1252-204-811** **252-204-0811** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-6-1**	**шт.**	**2**	**6 358**	**12716**
39	**С1252-204-805** **252-204-0805** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2**	**шт.**	**3**	**715**	**2145**
40	**Е11-330208-0104** **1133-0208-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28***	**Разъединители. Установка**	**комплект**	**1**	**49 897**	**49897**
		из них:				
40.1		затраты на труд рабочих			46 415	46415

1	2	3	4	5	6	7
		в том числе оплата труда рабочих			22 726	22726
40.1.1	20318 005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	8,0136	5 792	46415
40.2		машины и механизмы			3 276	3276
		в том числе оплата труда машинистов			1 071	1071
40.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,3996	8 197	3276
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3996*	*2 681*	*1071*
40.3		материалы, изделия и конструкции			206	206
40.3.1	146692 217-605-0301	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	1 022 648	31
40.3.2	146693 217-605-0302	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	2 233	22
40.3.3	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	675 666	81
40.3.4	249502 236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	501	50
40.3.5	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,02	1 103	22
41	**515-201-503** **515-201-0503** ***РСНБ РК 2022***	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	**шт.**	**1**	**183 716**	**183716**
42	**У6124-103-801** **6124-0103-0801** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж привода к разъединителю с одной тягой, рычажный**	**шт.**	**1**	**25 808**	**25808**
		из них:				
42.1		затраты на труд рабочих			23 345	23345
		в том числе оплата труда рабочих			11 367	11367
42.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,24	5 506	23345
42.2		машины и механизмы			500	500
		в том числе оплата труда машинистов			140	140
42.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0318	8 740	278
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*2 244*	*71*
42.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 694	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 829*	*41*
42.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 197	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 681*	*28*
42.3		материалы, изделия и конструкции			1 963	1963
42.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00068	954 056	649

1	2	3	4	5	6	7
42.3.2	144902 261-107-0205	Шайбы квадратные ГОСТ 24197-80	100 шт.	0,04	3 343	134
42.3.3	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,001	459 839	460
42.3.4	279845 214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,002	346 485	693
42.3.5	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00003	884 809	27
43	**С1247-204-6051** **247-204-6051** ***СпрСЦ 02.2024***	**Привод ПРН 10 У1**	**шт.**	**1**	**27 513**	**27513**
44	**У6124-0201-2206** **6124-0201-2206** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1**	**89 357**	**89357**
		из них:				
44.1		затраты на труд рабочих			35 018	35018
		в том числе оплата труда рабочих			17 051	17051
44.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	5 506	35018
44.2		машины и механизмы			54 265	54265
		в том числе оплата труда машинистов			17 935	17935
44.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	5,5332	9 687	53600
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,5332*	*3 204*	*17728*
44.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0318	12 694	404
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*3 829*	*122*
44.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	8 197	261
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0318*	*2 681*	*85*
44.3		материалы, изделия и конструкции			74	74
44.3.1	146714 261-107-0913	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	1 562 871	16
44.3.2	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0024	2 313	6
44.3.3	242938 261-404-0574	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017	1000 шт.	0,00204	501	1
44.3.4	244584 261-601-0101	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013	т	0,0004	93 332	37
44.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	1 438	14
45	**С1243-903-1501** **243-903-1501** ***РСНБ РК 2022***	**Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб**	**шт.**	**1**	**10 838**	**10838**

1	2	3	4	5	6	7
46	**У6124-101-701 6124-0101-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Монтаж разрядника вентильного трехфазного, напряжение 35 кВ**	**комплект**	**3**	**94 882**	**284646**
		из них:				
46.1		затраты на труд рабочих			64 200	192600
		в том числе оплата труда рабочих			31 260	93780
46.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	34,98	5 506	192600
46.2		машины и механизмы			10 765	32295
		в том числе оплата труда машинистов			3 859	11577
46.2.1	1488 314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	2,5758	5 157	13283
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,5758*	*2 244*	*5780*
46.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,3356	306	409
46.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,8904	12 694	11303
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8904*	*3 829*	*3409*
46.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,8904	8 197	7299
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,8904*	*2 681*	*2387*
46.3		материалы, изделия и конструкции			19 917	59751
46.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0447	954 056	42646
46.3.2	146704 261-107-0344	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (конталин жировой) ГОСТ 1957-73	т	0,00045	780 472	351
46.3.3	147023 261-107-0424	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м^2	0,117	5 090	596
46.3.4	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,45	1 234	555
46.3.5	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,027	459 839	12416
46.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0036	884 809	3185
47	**515-301-1102 515-301-1102 *РСНБ РК 2022***	**Разрядник полимерный ГОСТ 30011.1-2003 типа РВО-10кВ (п)**	**шт.**	**3**	**33 831**	**101493**
48	**С1252-206-402 252-206-0402 *РСНБ РК 2022***	**Зажим аппаратный прессуемый с одним отверстием в контактной лапке ГОСТ 1583-93, типа А1А 95-5**	**шт.**	**14**	**2 929**	**41006**
49	**С1261-102-209 261-102-0209 *РСНБ РК 2022***	**Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 1,5 мм ГОСТ 1668-73**	**т**	**0,225**	**209 232**	**47077**
50	**С1261-107-201 261-107-0201 *РСНБ РК 2022***	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010**	**т**	**0,000836**	**408 199**	**341**

1	2	3	4	5	6	7
51	**С1252-206-521 252-206-0521 *РСНБ РК 2022***	**Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 95Г-2**	**шт.**	**6**	**2 180**	**13080**
		Ограждение КТПНГ				
52	**Е11-090604-0105 1109-0604-0105 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 32***	**Ограждения, лестницы, перила, трапы электролизеров типа С-8БМ. Монтаж**	**т конструкций**	**0,34517**	**457 994**	**158086**
		из них:				
52.1		затраты на труд рабочих			334 095	115320
		в том числе оплата труда рабочих			166 315	57407
52.1.1	20105 002-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	20,2421495	5 697	115320
52.2		машины и механизмы			112 074	38685
		в том числе оплата труда машинистов			25 022	8637
52.2.1	376 315-103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	10,0278788	545	5465
52.2.2	715 314-301-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	0,0298227	12 863	384
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0298227*	*3 204*	*96*
52.2.3	1471 332-401-0102	Плетевозы на автомобильном ходу грузоподъёмностью до 19 т	маш.-ч	0,1491134	16 553	2468
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1491134*	*3 204*	*478*
52.2.4	1924 314-201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения максимальной грузоподъёмностью 32 т	маш.-ч	2,3112583	12 091	27945
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,3112583*	*3 204*	*7405*
52.2.5	2346 315-103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С	маш.-ч	0,9394147	311	292
52.2.6	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0857402	12 694	1088
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0857402*	*3 829*	*328*
52.2.7	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1230186	8 197	1008
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1230186*	*2 681*	*330*
52.2.8	2577 315-202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,3541444	96	34
52.3		материалы, изделия и конструкции			11 825	4081
52.3.1	128849 214-214-0108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм	10 м	0,0064547	10 602	68
52.3.2	131534 215-202-0501	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1	$м^3$	0,0003555	120 707	43
52.3.3	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001036	954 056	99

1	2	3	4	5	6	7
52.3.4	146649 217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	$м^3$	0,241619	480	116
52.3.5	146664 217-605-0104	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018	кг	0,0724857	251	18
52.3.6	147347 261-107-0576	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0103551	289 955	3003
52.3.7	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,000107	733 984	79
52.3.8	272105 236-104-0103	Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0002071	991 185	205
52.3.9	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,0103551	2 146	22
52.3.10	279826 214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У	т	0,0006696	566 143	379
52.3.11	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,0034517	861	3
52.3.12	329347 218-103-0207	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0000345	1 352 536	47
53	**С1222-527-102** **222-527-0102** ***РСНБ РК 2022***	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,34517**	**1 169 198**	**403572**
54	**С1214-401-113** **214-401-0113** ***РСНБ РК 2022***	**Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 3 мм х 50 мм**	**$м^2$**	**35**	**1 760**	**61600**
55	**У6103-0101-0104** **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**$м^3$**	**0,54**	**68 545**	**37014**
		из них:				
55.1		затраты на труд рабочих			23 856	12882
		в том числе оплата труда рабочих			11 875	6413
55.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,85768	4 508	12882
55.2		машины и механизмы			2 842	1534
		в том числе оплата труда машинистов			580	313
55.2.1	403 313-302-0201	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1700611	64	11
55.2.2	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	0,1027015	13 623	1399
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1027015*	*2 681*	*275*
55.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0015746	11 490	18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0015746*	*2 681*	*4*
55.2.4	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0043157	12 694	55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0043157*	*3 829*	*17*

1	2	3	4	5	6	7
55.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0062986	8 197	52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0062986*	*2 681*	*17*
55.3		материалы, изделия и конструкции			41 847	22597
55.3.1	131600 215-204-0503	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,00378	122 966	465
55.3.2	144600 216-102-0301	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0004428	64 705	29
55.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0022896	36	0
55.3.4	275940 218-101-0101	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	0,35154	2 667	938
55.3.5	279117 214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,41148	2 146	883
55.3.6	279375 212-101-1719	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F200, W6	$м^3$	0,5508	36 058	19861
55.3.7	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,162	861	139
55.3.8	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,0405	7 006	284
56	**У6111-0501-0205** **6111-0501-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**$м^2$**	**16,91333**	**262**	**4431**
		из них:				
56.1		затраты на труд рабочих			186	3146
		в том числе оплата труда рабочих			93	1573
56.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,5192392	6 058	3146
56.2		машины и механизмы			4	68
56.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001759	38	0
56.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,001759	11 490	20
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001759*	*2 681*	*5*
56.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,001759	8 197	14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,001759*	*2 681*	*5*
56.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,1970065	202	40
56.3		материалы, изделия и конструкции			72	1218
56.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,0002537	380 806	97
56.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0015222	733 984	1117

1	2	3	4	5	6	7
57	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**16,91333**	**403**	**6816**
		из них:				
57.1		затраты на труд рабочих			218	3687
		в том числе оплата труда рабочих			110	1860
57.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,7492605	4 903	3674
57.2		машины и механизмы			7	119
		в том числе оплата труда машинистов			2	34
57.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,003518	38	0
57.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,003518	11 490	40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003518*	*2 681*	*9*
57.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,003518	8 197	29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,003518*	*2 681*	*9*
57.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,2286682	202	46
57.3		материалы, изделия и конструкции			178	3011
57.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0004736	675 666	320
57.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,0030444	884 809	2694
		Заземление				
58	**У6124-0203-0104** **6124-0203-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Сталь круглая 16 мм, L=3,0 м верт.Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**7 523**	**30092**
		из них:				
58.1		затраты на труд рабочих			3 954	15816
		в том числе оплата труда рабочих			1 925	7700
58.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,968	5 329	15816
58.2		машины и механизмы			392	1568
		в том числе оплата труда машинистов			97	388
58.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,07696	306	330
58.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,05936	12 694	754
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05936*	*3 829*	*227*
58.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,05936	8 197	487
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,05936*	*2 681*	*159*
58.3		материалы, изделия и конструкции			3 177	12708

1	2	3	4	5	6	7
58.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,8	1 293	1034
58.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,312	1 234	385
58.3.3	286033 214-206-0202	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	348 337	11286
59	**У6124-0203-0202** **6124-0203-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м.**	**20**	**1 494**	**29880**
		из них:				
59.1		затраты на труд рабочих			791	15820
		в том числе оплата труда рабочих			385	7700
59.1.1	20242 004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,968	5 329	15816
59.2		машины и механизмы			59	1180
		в том числе оплата труда машинистов			15	300
59.2.1	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,66356	306	203
59.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,04664	12 694	592
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04664*	*3 829*	*179*
59.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04664	8 197	382
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04664*	*2 681*	*125*
59.3		материалы, изделия и конструкции			644	12880
59.3.1	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,74	1 293	957
59.3.2	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,18	1 234	222
59.3.3	279800 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	0,026	449 863	11696
		Фундамент КТПНГ				
60	**У6104-0101-0102** **6104-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м**	**шт. сборных конструкций**	**2**	**7 651**	**15302**
		из них:				
60.1		затраты на труд рабочих			4 253	8506
		в том числе оплата труда рабочих			2 117	4234
60.1.1	20095 002-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	1,782	4 773	8505
60.2		машины и механизмы			3 398	6796
		в том числе оплата труда машинистов			1 000	2000
60.2.1	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,49464	10 802	5343
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,49464*	*3 204*	*1585*

1	2	3	4	5	6	7
60.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,052272	11 490	601
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,052272*	*2 681*	*140*
60.2.3	2474 315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,014472	8 275	120
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,014472*	*2 681*	*39*
60.2.4	2479 343-402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,057888	18	1
60.2.5	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,088992	8 197	729
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,088992*	*2 681*	*239*
61	**С1261-101-383 261-101-0383** ***РСНБ РК 2022***	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м^3**	**1,086**	**68 826**	**74745**
62	**У6109-0301-0201 6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м^2 покрытия**	**4,4**	**4 950**	**21780**
		из них:				
62.1		затраты на труд рабочих			1 140	5016
		в том числе оплата труда рабочих			573	2521
62.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,2034	4 167	5015
62.2		машины и механизмы			422	1856
		в том числе оплата труда машинистов			106	466
62.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,0530816	9 393	499
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0530816*	*2 681*	*142*
62.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,233376	154	36
62.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0352352	11 490	405
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0352352*	*2 681*	*94*
62.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,006864	8 197	56
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,006864*	*2 681*	*18*
62.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0558272	15 487	865
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0558272*	*3 829*	*214*
62.3		материалы, изделия и конструкции			3 388	14907
62.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,08096	12 090	979
62.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,04048	11 917	482
62.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,13112	10 085	1322

1	2	3	4	5	6	7
62.3.4	144655 216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,05456	222 171	12122
	Раздел 3.	**Наружное электроосвещение**				**70863891**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			23714507
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*11565431*
		машины и механизмы	тенге			8658444
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*2510949*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			38490939
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	5 851		
		Земляные работы				
63	**У6101-0201-0202** **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**$м^3$ грунта**	**803**	**7 483**	**6008849**
		из них:				
63.1		затраты на труд рабочих			7 483	6008849
		в том числе оплата труда рабочих			3 604	2894012
63.1.1	20019 001-0128	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1 335,5496	4 499	6008638
64	**У6101-0206-0102** **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта**	**780**	**3 906**	**3046680**
		из них:				
64.1		затраты на труд рабочих			3 906	3046680
		в том числе оплата труда рабочих			1 881	1467180
64.1.1	20008 001-0117	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	818,844	3 721	3046919
		Монтажные работы				
65	**У6124-0201-0103** **6124-0201-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**100**	**1 310**	**131000**
		из них:				
65.1		затраты на труд рабочих			700	70000
		в том числе оплата труда рабочих			341	34100
65.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	12,72	5 506	70036
65.2		машины и механизмы			558	55800
		в том числе оплата труда машинистов			157	15700
65.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	3,4132	8 740	29831
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,4132*	*2 244*	*7659*
65.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	3,4132	25	85

1	2	3	4	5	6	7
65.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,2402	12 694	15743
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2402*	*3 829*	*4749*
65.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,2402	8 197	10166
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,2402*	*2 681*	*3325*
65.3		материалы, изделия и конструкции			52	5200
65.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,0096	2 313	22
65.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06	1 293	78
65.3.3	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,001	459 839	460
65.3.4	279805 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	0,01	427 528	4275
65.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,041	1 438	59
65.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00025	884 809	221
66	**С1243-116-1007** **243-116-1007** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х25 (ок)-1**	**м**	**100**	**9 157**	**915700**
67	**У6124-0201-0102** **6124-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**4 400**	**1 175**	**5170000**
		из них:				
67.1		затраты на труд рабочих			700	3080000
		в том числе оплата труда рабочих			341	1500400
67.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	559,68	5 506	3081598
67.2		машины и механизмы			423	1861200
		в том числе оплата труда машинистов			116	510400
67.2.1	983 314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	150,1808	8 740	1312580
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*150,1808*	*2 244*	*337006*
67.2.2	1039 314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	150,1808	25	3755
67.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	26,1184	12 694	331547
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,1184*	*3 829*	*100007*
67.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	26,1184	8 197	214093
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*26,1184*	*2 681*	*70023*
67.3		материалы, изделия и конструкции			52	228800

1	2	3	4	5	6	7
67.3.1	147184 261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,4224	2 313	977
67.3.2	249504 261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,64	1 293	3414
67.3.3	279801 214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,044	459 839	20233
67.3.4	279805 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	0,44	427 528	188112
67.3.5	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	1,804	1 438	2594
67.3.6	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,011	884 809	9733
68	**С1243-116-1006** **243-116-1006** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х16 (ок)-1**	**м**	**1 900**	**5 960**	**11324000**
69	**С1243-116-1005** **243-116-1005** ***РСНБ РК 2022***	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х10 (ок)-1**	**м**	**2 500**	**3 923**	**9807500**
70	**У6125-0704-0101** **6125-0704-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее**	**км кабеля**	**4,5**	**255 639**	**1150376**
		из них:				
70.1		затраты на труд рабочих			114 817	516676
		в том числе оплата труда рабочих			63 129	284081
70.1.1	20460 007-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	100,17	5 158	516677
70.2		машины и механизмы			140 822	633699
		в том числе оплата труда машинистов			31 044	139698
70.2.1	242 311-101-1801	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	20,988	19 863	416885
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*20,988*	*3 829*	*80363*
70.2.2	642 324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	22,1328	8 854	195964
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*22,1328*	*2 681*	*59338*
70.2.3	1868 324-203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	22,1328	942	20849
71	**С1261-107-501** **261-107-0501** ***РСНБ РК 2022***	**Сигнальная лента ЛСЭ-300**	**100 м**	**45**	**2 313**	**104085**
72	**У6124-0201-0301** **6124-0201-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**	**4 500**	**733**	**3298500**
		из них:				
72.1		затраты на труд рабочих			350	1575000
		в том числе оплата труда рабочих			171	769500

1	2	3	4	5	6	7
72.1.1	20244 004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	286,2	5 506	1575817
72.2		машины и механизмы			383	1723500
		в том числе оплата труда машинистов			119	535500
72.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	82,521	12 694	1047522
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*82,521*	*3 829*	*315973*
72.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	82,521	8 197	676425
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*82,521*	*2 681*	*221239*
73	**С1213-101-101 213-101-0101 *РСНБ РК 2022***	**Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**	**1000 шт.**	**13**	**92 628**	**1204164**
		Электроустановочные изделия				
74	**У6124-0302-0104 6124-0302-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**	**1**	**17 838**	**17838**
		из них:				
74.1		затраты на труд рабочих			12 122	12122
		в том числе оплата труда рабочих			5 902	5902
74.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	5 718	12122
74.2		машины и механизмы			286	286
		в том числе оплата труда машинистов			69	69
74.2.1	521 343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,0424	20	1
74.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1378	306	42
74.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	12 694	135
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*3 829*	*41*
74.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	8 197	87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0106*	*2 681*	*28*
74.2.5	2647 341-301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1378	152	21
74.3		материалы, изделия и конструкции			5 430	5430
74.3.1	129995 222-509-0801	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,003	1 147 327	3442
74.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,00027	954 056	258
74.3.3	145785 261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,01	594	6

1	2	3	4	5	6	7
74.3.4	146716 261-107-0914	Вазелин технический	кг	0,006	939	6
74.3.5	147084 261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	401	1
74.3.6	147096 261-107-0458	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1 416	1
74.3.7	242966 252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1 446	1446
74.3.8	249530 261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,001	246	0
74.3.9	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	1 234	86
74.3.10	287764 261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	1 438	29
74.3.11	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,000044	884 809	39
74.3.12	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,024	4 837	116
75	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Ящик управления освещение на 380В, ip-25a**	**шт.**	**1**	**61 714,29**	**61714**
76	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Зажим плашечный CD 35 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**	**132**	**980,36**	**129408**
77	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Заземляющий проводник ЗП6**	**м**	**132**	**892,86**	**117858**
78	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Зажим Р4 для соединения жилы 6-94 мм2 с проводом сечением 1,5-10 мм2**	**шт.**	**132**	**980,36**	**129408**
79	**У6125-0702-1002** **6125-0702-1002** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Кабель масса 1 м до 4 кг. Подвешивание на столбовой линии**	**м кабеля**	**155**	**2 025**	**313875**
		из них:				
79.1		затраты на труд рабочих			870	134850
		в том числе оплата труда рабочих			479	74245
79.1.1	20450 007-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	31,217	4 321	134889
79.2		машины и механизмы			265	41075
		в том числе оплата труда машинистов			80	12400
79.2.1	642 324-203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	4,63326	8 854	41023
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,63326*	*2 681*	*12422*
79.3		материалы, изделия и конструкции			890	137950
79.3.1	128774 214-212-0309	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки I, маркировочная группа 1600 Н/мм2 ГОСТ 3241-91 диаметром 6,9 мм	10 м	16,275	6 334	103086

1	2	3	4	5	6	7
79.3.2	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0002635	954 056	251
79.3.3	145990 261-107-0227	Глухари	100 шт.	0,039215	5 631	221
79.3.4	147615 261-107-0697	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	0,00465	640	3
79.3.5	147763 261-107-0808	Хомутик	шт.	0,031	1 133	35
79.3.6	242702 261-404-0460	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи КСП-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,0279	13 850	386
79.3.7	242776 252-207-0608	Подвес типа П-40	шт.	232,5	140	32550
79.3.8	243008 261-404-0617	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	3,844	398	1530
80	**С1243-801-204** **243-801-0204** ***РСНБ РК 2022***	**Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 3, марки ПВС 3х2,5 мм2**	**м**	**155**	**515**	**79825**
81	**С1252-207-1004** **252-207-1004** ***РСНБ РК 2022***	**Зажим ответвительный типа ОР72**	**шт.**	**132**	**2 314**	**305448**
82	**У6124-0202-0503** **6124-0202-0503** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Светильник. Установка отдельно на кронштейне, установленном на опоре**	**шт.**	**75**	**34 229**	**2567175**
		из них:				
82.1		затраты на труд рабочих			17 577	1318275
		в том числе оплата труда рабочих			8 558	641850
82.1.1	20246 004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	230,55	5 718	1318285
82.2		машины и механизмы			14 943	1120725
		в том числе оплата труда машинистов			4 916	368700
82.2.1	1947 314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	110,505	9 687	1070462
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*110,505*	*3 204*	*354058*
82.2.2	2016 315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	10,5735	306	3235
82.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,24985	12 694	28560
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,24985*	*3 829*	*8615*
82.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	2,24985	8 197	18442
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,24985*	*2 681*	*6032*
82.3		материалы, изделия и конструкции			1 709	128175
82.3.1	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0285	954 056	27191

1	2	3	4	5	6	7
82.3.2	147560 261-107-0673	Профиль монтажный	шт.	123,75	708	87615
82.3.3	242794 261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,765	5 671	4338
82.3.4	249486 261-201-0348	Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,003	795 792	2387
82.3.5	274674 217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	3,9	1 234	4813
82.3.6	316048 247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,375	4 837	1814
83	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Кронштейн консольный однорожковый**	**шт**	**75**	**19 214,29**	**1441072**
84	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Светильник BDP265 1xLED94-4S/740 DW10**	**шт**	**75**	**44 642,86**	**3348214**
85	**Е11-280202-0305** **1128-0202-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,08***	**Опоры металлические решетчатые массой до 0,6 т. Установка**	**опора**	**75**	**170 585**	**12793875**
		из них:				
85.1		затраты на труд рабочих			104 825	7861875
		в том числе оплата труда рабочих			51 322	3849150
85.1.1	20308 005-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	1 620	4 853	7861860
85.2		машины и механизмы			42 425	3181875
		в том числе оплата труда машинистов			12 266	919950
85.2.1	162 332-101-0101	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	44,55	8 407	374532
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*44,55*	*2 681*	*119439*
85.2.2	783 314-104-0101	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	55,89	10 802	603724
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*55,89*	*3 204*	*179072*
85.2.3	798 314-105-0102	Краны стреловые на железнодорожном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т	маш.-ч	9,72	25 808	250854
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	*чел.-ч*	*19,44*	*6 510*	*63277*
85.2.4	1514 334-201-0101	Прицепы тракторные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	390,42	107	41775
85.2.5	1835 334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	170,1	11 000	1871100
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*170,1*	*3 204*	*545000*
85.2.6	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	4,86	8 197	39837
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,86*	*2 681*	*13030*
85.3		материалы, изделия и конструкции			23 335	1750125
85.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,325	35 607	616891

1	2	3	4	5	6	7
85.3.2	131556 215-202-0104	Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м^3	0,3	127 483	38245
85.3.3	131643 215-203-0403	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м^3	3,75	82 757	310339
85.3.4	144746 217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,24	954 056	228973
85.3.5	239348 251-304-0302	Шайба пружинная путевая одновитковая диаметром 24 мм ГОСТ 19115-91	т	0,15	2 087 473	313121
85.3.6	239539 261-401-0327	Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65	100 шт.	1,5	152 037	228056
85.3.7	242691 261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	300	16	4800
85.3.8	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,25	861	9686
86	**Праис** ***лист"ТОО Atyrau Euroelectric"*** ***Праис лист"ТОО Atyrau Euroelectric"***	**Опора AURIGA P 60 6 Стаольная круглая коническая с невидимым сварным швом высотой 6 м на фланце горячее оцинкованное**	**шт**	**75**	**89 285,71**	**6696428**
		Фундамент ФМ-1				
87	**У6103-0701-0101** **6103-0701-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**10,8**	**47 534**	**513367**
		из них:				
87.1		затраты на труд рабочих			5 500	59400
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	29570
87.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,7464	3 772	59395
87.2		машины и механизмы			2 675	28890
		в том числе оплата труда машинистов			525	5670
87.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	2,09952	13 623	28602
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,09952*	*2 681*	*5629*
87.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	5,59872	29	162
87.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0151632	8 197	124
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0151632*	*2 681*	*41*
87.3		материалы, изделия и конструкции			39 359	425077
87.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,0216	36	1
87.3.2	279244 212-101-0703	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 F100, W6	м^3	11,016	36 870	406160
87.3.3	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	2,7	7 006	18916

1	2	3	4	5	6	7
88	**У6109-0301-0201** **6109-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**27**	**4 950**	**133650**
		из них:				
88.1		затраты на труд рабочих			1 140	30780
		в том числе оплата труда рабочих			573	15471
88.1.1	20159 003-0126	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	7,3845	4 167	30771
88.2		машины и механизмы			422	11394
		в том числе оплата труда машинистов			106	2862
88.2.1	620 321-101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,325728	9 393	3060
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,325728*	*2 681*	*873*
88.2.2	1240 321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,43208	154	221
88.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,216216	11 490	2484
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,216216*	*2 681*	*580*
88.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,04212	8 197	345
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,04212*	*2 681*	*113*
88.2.5	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,342576	15 487	5305
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,342576*	*3 829*	*1312*
88.3		материалы, изделия и конструкции			3 388	91476
88.3.1	100078 211-201-0601	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,4968	12 090	6006
88.3.2	100079 211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,2484	11 917	2960
88.3.3	100080 211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,8046	10 085	8114
88.3.4	144658 216-201-0401	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГО 40/70	т	0,3348	222 171	74383
89	**С1261-107-201** **261-107-0201** ***РСНБ РК 2022***	**Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 СТ РК ИСО 4759-1-2010**	**т**	**0,132**	**408 199**	**53882**

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт парка имени "Аккул Сарбопе" в селе Миялы Кызылкогинского района Атырауской области
Шифр стройки 29850

Наименование объекта - Наружные сети водопровода и канализации
Шифр объекта 6

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1

(Локальный сметный расчет)

на Поливочный водопровод
(Наименование работ и затрат)

Основание: Поливочный водопровод

Сметная стоимость	**1030,300**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	579,432	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,118	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах по состоянию на 1 квартал 2024 г.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1030300**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			568385
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*276746*
		машины и механизмы	тенге			62551
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11047*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			399365
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	118		
Раздел 1.		**Фонтанное оборудование**				**1030300**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			568385
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*276746*
		машины и механизмы	тенге			62551
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*11047*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			399365
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	118		

1	2	3	4	5	6	7
1	**Е11-220501-423** **1122-0501-0423** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 63-75 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,093**	**1 343 214**	**124919**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			894 631	83201
		в том числе оплата труда рабочих			435 606	40511
1.1.1	20235 004-0131	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,7060375	4 699	83201
1.2		машины и механизмы			448 583	41719
		в том числе оплата труда машинистов			117 576	10935
1.2.1	723 314-401-1201	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т	маш.-ч	2,6401759	8 238	21750
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,6401759*	*2 681*	*7078*
1.2.2	1023 314-102-0104	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т	маш.-ч	0,3507164	22 582	7920
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,3507164*	*4 576*	*1605*
1.2.3	1904 333-101-0101	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,7026682	10 871	7639
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,7026682*	*3 204*	*2251*
1.2.4	2639 333-201-0101	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,7026682	965	678
1.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	4,602653	648	2983
1.2.6	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	4,185827	179	749
2	**С1241-201-1001** **241-201-1001** ***РСНБ РК 2022***	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 27,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 63х3 мм**	**м**	**93**	**520**	**48360**
3	**Е11-220801-205** **1122-0801-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25***	**Фасонные части полимерные диаметром 63-75 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**112**	**4 518**	**506016**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			4 332	485184
		в том числе оплата труда рабочих			2 109	236208
3.1.1	20239 004-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	95,8832	5 060	485169
3.2		машины и механизмы			186	20832
		в том числе оплата труда машинистов			1	112
3.2.1	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,024192	8 197	198
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,024192*	*2 681*	*65*
3.2.2	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	26,212032	648	16985

1	2	3	4	5	6	7
3.2.3	3457 315-202-0202	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм	маш.-ч	20,164032	179	3609
4	**С1241-208-1704** **241-208-1704** ***РСНБ РК 2022***	**Отвод полиэтиленовый электросварной 45° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**3 808**	**3808**
5	**С1241-209-304** **241-209-0304** ***РСНБ РК 2022***	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 63х63х63 мм**	**шт.**	**110**	**3 131**	**344410**
6	**С1241-213-306** **241-213-0306** ***РСНБ РК 2022***	**Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 63 мм**	**шт.**	**1**	**2 787**	**2787**

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт парка имени "Аккул" Сарбопе" в селе Миялы Кызылкогинского района
Шифр стройки 29850

Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-1

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**1298,960**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	1060,600	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,241	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**1298960**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1041040
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*515000*
		машины и механизмы	тенге			86200
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19560*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			171720
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	241		
Раздел 1.		**Демонтажные работы**				**1298960**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1041040
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*515000*
		машины и механизмы	тенге			86200
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19560*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			171720
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	241		
		Демонтаж входной арки				

1	2	3	4	5	6	7
		Демонтаж игровой площадки				
		Демонтаж покрытия возле памятника				
		Демонтаж фонтана				
		Пересадка деревьев				
1	**У6113-0104-0105 6113-0104-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом с добавлением растительной земли до 100%**	**яма**	**40**	**7 754**	**310160**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			6 691	267640
		в том числе оплата труда рабочих			3 310	132400
1.1.1	20366 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	70,504	3 796	267633
1.2		машины и механизмы			218	8720
		в том числе оплата труда машинистов			64	2560
1.2.1	2400 326-101-1001	Ямокопатели	маш.-ч	0,9504	417	396
1.2.2	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,9504	8 762	8327
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,9504*	*2 681*	*2548*
1.3		материалы, изделия и конструкции			845	33800
1.3.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	18,92	1 787	33810
2	**У6113-0105-0101 6113-0105-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Пересадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	**шт.**	**40**	**5 275**	**211000**
		из них:				
2.1		затраты на труд рабочих			4 805	192200
		в том числе оплата труда рабочих			2 377	95080
2.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	35,468	5 419	192201
2.2		машины и механизмы			356	14240
		в том числе оплата труда машинистов			78	3120
2.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1664	12 200	14230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1664*	*2 681*	*3127*
2.3		материалы, изделия и конструкции			114	4560
2.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00068	316 977	216
2.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4	36	144
2.3.3	315945 215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	40	0	0

1	2	3	4	5	6	7
2.3.4	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,6	7 006	4204
3	**С1254-102-703** **254-102-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м**	**шт.**	**40**	**3 209**	**128360**
4	**У6113-0118-0106** **6113-0118-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,7х0,7х0,7 м. Уход**	**шт.**	**40**	**16 236**	**649440**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			14 530	581200
		в том числе оплата труда рабочих			7 188	287520
4.1.1	20376 006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	128,132	4 536	581207
4.2		машины и механизмы			1 581	63240
		в том числе оплата труда машинистов			347	13880
4.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,184	12 200	63245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,184*	*2 681*	*13898*
4.3		материалы, изделия и конструкции			125	5000
4.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00028	316 977	89
4.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	20	36	720
4.3.3	315945 215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	16	0	0
4.3.4	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,6	7 006	4204

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт парка имени "Аккул" Сарбопе" в селе Миялы Кызылкогинского района
Шифр стройки 29850

Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-2

(Локальный сметный расчет)

на Тротуары, дорожки и площадки

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**95384,100**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	20139,075	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	4,411	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**95384100**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			19252579
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*9512101*
		машины и механизмы	тенге			3764956
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*886496*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			72366566
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 411		
Раздел 1.		**Брусчатка**				**93081360**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			17763184
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*8773931*
		машины и механизмы	тенге			3542376
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*836191*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			71775801
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	4 060		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У7101-0403-0101** **7101-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Основания из щебня фракции 20-40 мм, однослойные, толщиной 15 см (5см). Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)**	**$м^2$ основания**	**4 255**	**3 036**	**12918180**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			150	638250
		в том числе оплата труда рабочих			73	310615
1.1.1	20300 005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	151,478	4 205	636965
1.2		машины и механизмы			638	2714690
		в том числе оплата труда машинистов			157	668035
1.2.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	48,71124	12 448	606358
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*48,71124*	*3 204*	*156071*
1.2.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	109,83006	15 698	1724112
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*109,83006*	*3 829*	*420539*
1.2.3	1602 321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,619378	13 851	36281
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,619378*	*3 204*	*8392*
1.2.4	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,654344	20 518	33944
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,654344*	*3 829*	*6334*
1.2.5	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	11,94804	12 200	145766
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*11,94804*	*2 681*	*32033*
1.2.6	3093 311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	10,79919	15 487	167247
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*10,79919*	*3 829*	*41350*
1.3		материалы, изделия и конструкции			2 248	9565240
1.3.1	100092 211-201-0704	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	63,825	12 734	812748
1.3.2	100093 211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	804,195	10 878	8748033
1.3.3	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	127,65	36	4595
2	**У7101-0403-0104** **7101-0403-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=10***	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 20-40 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103**	**$м^2$ основания**	**-4 255**	**1 626**	**-6918630**
		из них:				
2.1		машины и механизмы			255	-1085025
		в том числе оплата труда машинистов			64	-272320

1	2	3	4	5	6	7
2.1.1	621 321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	-39,52044	12 448	-491950
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-39,52044*	*3 204*	*-126623*
2.1.2	623 321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	-37,68228	15 698	-591536
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*-37,68228*	*3 829*	*-144285*
2.2		материалы, изделия и конструкции			1 371	-5833605
2.2.1	100093 211-201-0706	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	-536,13	10 878	-5832022
3	**У7101-0401-0101** **7101-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023 .*** ***ТЧ 27 табл. 3 п.3.1 Кзтр=1,2, Кэм=1,2***	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. Устройство. Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой, применены коэффициенты к затратам труда основных рабочих - 1,2; к времени эксплуатации машин - 1,2**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	**255,3**	**15 758**	**4023017**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			757	193262
		в том числе оплата труда рабочих			371	94716
3.1.1	20298 005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	47,63898	4 056	193224
3.2		машины и механизмы			2 959	755433
		в том числе оплата труда машинистов			600	153180
3.2.1	626 321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	23,425511	19 671	460803
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*23,425511*	*3 829*	*89696*
3.2.2	2450 311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	5,1284664	20 518	105226
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,1284664*	*3 829*	*19637*
3.2.3	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	14,1942715	11 490	163092
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*14,1942715*	*2 681*	*38055*
3.2.4	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	2,1506472	12 200	26238
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*2,1506472*	*2 681*	*5766*
3.3		материалы, изделия и конструкции			12 042	3074323
3.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	280,83	10 945	3073684
3.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	12,765	36	460
4	**У7101-0301-0601** **7101-0301-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Камни бортовые бетонные БР 100.20.8. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**576**	**5 080**	**2926080**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			3 392	1953792
		в том числе оплата труда рабочих			1 661	956736

1	2	3	4	5	6	7
4.1.1	20304 005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	434,1888	4 499	1953415
4.2		машины и механизмы			88	50688
		в том числе оплата труда машинистов			26	14976
4.2.1	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	3,794688	12 694	48170
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,794688*	*3 829*	*14530*
4.2.2	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,248832	8 197	2040
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,248832*	*2 681*	*667*
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 600	921600
4.3.1	100533 212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	22,464	35 607	799876
4.3.2	102636 212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,3456	32 572	11257
4.3.3	131571 215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,9792	107 153	104924
4.3.4	286164 217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,76	861	4959
5	**С1255-101-106** **255-101-0106** ***РСНБ РК 2022***	**Камень бортовой БР 100.20.8**	**м**	**576**	**1 148**	**661248**
6	**У6113-301-101** **6113-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**	**$м^2$**	**4 255**	**17 899**	**76160245**
		из них:				
6.1		затраты на труд рабочих			3 514	14952070
		в том числе оплата труда рабочих			1 739	7399445
6.1.1	20378 006-0132	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	3 172,1025	4 714	14953291
6.2		машины и механизмы			260	1106300
		в том числе оплата труда машинистов			64	272320
6.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	101,0988	42	4246
6.2.2	2456 321-212-0401	Виброплита с двигателем внутреннего сгорания	маш.-ч	47,79216	89	4254
6.2.3	3007 314-503-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	79,04088	12 185	963113
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*79,04088*	*3 204*	*253247*
6.2.4	3444 314-503-0401	Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т	маш.-ч	6,8931	9 426	64974
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*6,8931*	*2 681*	*18480*
6.2.5	3452 315-101-0301	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	110,74914	648	71765

1	2	3	4	5	6	7
6.3		материалы, изделия и конструкции			14 125	60101875
6.3.1	100328 211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	244,6625	10 945	2677831
6.3.2	276176 255-301-0202	Брусчатка на основе резиновой крошки толщиной 40 мм	м^2	4 186,92	13 715	57423608
7	**У7101-0403-1301** **7101-0403-1301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Прослойка из геокомпозита. Устройство рулонное покрытие**	**м^2 основания поверхности**	**290**	**107**	**31030**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			89	25810
		в том числе оплата труда рабочих			43	12470
7.1.1	20309 005-0134	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,191	4 943	25659
7.2		машины и механизмы			1	290
7.2.1	3365 331-102-0101	Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т	маш.-ч	0,03132	9 573	300
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,03132*	*2 681*	*84*
7.3		материалы, изделия и конструкции			17	4930
7.3.1	145782 261-107-0222	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	14,21	253	3595
7.3.2	282921 251-102-0606	Шайба 16 ГОСТ 11371-78	т	0,00087	1 554 852	1353
8	**С1233-102-302** **233-102-0302** ***РСНБ РК 2022***	**Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 8 мм**	**м^2**	**290**	**11 311**	**3280190**
	Раздел 2.	**Озеленение**				**1720660**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1312675
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*649370*
		машины и механизмы	тенге			206980
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*45305*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			201005
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	312		
		Карагач				
9	**У6113-0105-0101** **6113-0105-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 0,7х0,7 м**	**шт.**	**40**	**5 275**	**211000**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			4 805	192200
		в том числе оплата труда рабочих			2 377	95080
9.1.1	20386 006-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	35,468	5 419	192201

1	2	3	4	5	6	7
9.2		машины и механизмы			356	14240
		в том числе оплата труда машинистов			78	3120
9.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,1664	12 200	14230
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,1664*	*2 681*	*3127*
9.3		материалы, изделия и конструкции			114	4560
9.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00068	316 977	216
9.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	4	36	144
9.3.3	315945 215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	40	0	0
9.3.4	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,6	7 006	4204
10	**С1254-102-703 254-102-0703** ***РСНБ РК 2022***	**Вяз перистоветвистый (карагач перистоветвистый) Н свыше 2,5 м до 3 м**	**шт.**	**40**	**3 209**	**128360**
11	**У6113-0118-0106 6113-0118-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Деревья или кустарники с комом земли, размеры 0,7х0,7х0,7 м. Уход**	**шт.**	**40**	**16 236**	**649440**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			14 530	581200
		в том числе оплата труда рабочих			7 188	287520
11.1.1	20376 006-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	128,132	4 536	581207
11.2		машины и механизмы			1 581	63240
		в том числе оплата труда машинистов			347	13880
11.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,184	12 200	63245
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,184*	*2 681*	*13898*
11.3		материалы, изделия и конструкции			125	5000
11.3.1	147087 261-107-0452	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00028	316 977	89
11.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	20	36	720
11.3.3	315945 215-102-0201	Кол деревянный для посадки деревьев	шт.	16	0	0
11.3.4	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 $м^2$	0,6	7 006	4204
		Газон				
12	**У6113-0118-0403 6113-0118-0403** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Газоны обыкновенные. Уход**	**$м^2$**	**185**	**1 843**	**340955**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
12.1		затраты на труд рабочих			1 523	281755
		в том числе оплата труда рабочих			753	139305
12.1.1	20371 006-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	67,6915	4 162	281732
12.2		машины и механизмы			316	58460
		в том числе оплата труда машинистов			69	12765
12.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,7952	12 200	58501
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*4,7952*	*2 681*	*12856*
12.3		материалы, изделия и конструкции			4	740
12.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	18,5	36	666
13	**У6113-0112-0106** **6113-0112-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Газоны обыкновенные. Посев вручную**	**$м^2$**	**185**	**682**	**126170**
		из них:				
13.1		затраты на труд рабочих			252	46620
		в том числе оплата труда рабочих			125	23125
13.1.1	20375 006-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб	чел.-ч	10,4895	4 453	46710
13.2		машины и механизмы			361	66785
		в том числе оплата труда машинистов			79	14615
13.2.1	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,47452	12 200	66789
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*5,47452*	*2 681*	*14677*
13.3		материалы, изделия и конструкции			69	12765
13.3.1	244576 254-106-0101	Семена многолетних трав	кг	3,7	3 241	11992
13.3.2	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	18,5	36	666
14	**У6113-0112-0103** **6113-0112-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Газоны обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. С внесением растительной земли слоем 15 см**	**$м^2$**	**185**	**1 431**	**264735**
		из них:				
14.1		затраты на труд рабочих			1 140	210900
		в том числе оплата труда рабочих			564	104340
14.1.1	20368 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	53,502	3 941	210851
14.2		машины и механизмы			23	4255
		в том числе оплата труда машинистов			5	925
14.2.1	1648 326-101-0701	Катки прицепные кольчатые 1 т	маш.-ч	0,27972	134	37

1	2	3	4	5	6	7
14.2.2	2477 334-102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0999	8 762	875
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,0999*	*2 681*	*268*
14.2.3	2478 321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,27972	12 200	3413
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,27972*	*2 681*	*750*
14.3		материалы, изделия и конструкции			268	49580
14.3.1	100005 211-101-0102	Земля растительная	$м^3$	27,75	1 787	49589
	Раздел 3.	**Монтажные работы**				**582080**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			176720
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*88800*
		машины и механизмы	тенге			15600
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*5000*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			389760
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	39		
15	**У6109-0306-0105** **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Покрытия из плит керамогранитных на клее из сухих смесей памятника и бетонной стены. Устройство**	**$м^2$ покрытия**	**40**	**14 552**	**582080**
		из них:				
15.1		затраты на труд рабочих			4 418	176720
		в том числе оплата труда рабочих			2 220	88800
15.1.1	20166 003-0133	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	37,372	4 728	176695
15.2		машины и механизмы			390	15600
		в том числе оплата труда машинистов			125	5000
15.2.1	1569 314-504-0501	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,208	6 080	1265
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,208*	*2 244*	*467*
15.2.2	2445 343-102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	1,18976	95	113
15.2.3	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,10816	12 694	1373
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,10816*	*3 829*	*414*
15.2.4	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	1,5392	8 197	12617
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*1,5392*	*2 681*	*4127*
15.2.5	3008 343-501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,36608	155	57
15.2.6	3404 313-401-0301	Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	1,03168	191	197
15.3		материалы, изделия и конструкции			9 744	389760

1	2	3	4	5	6	7
15.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,0768	36	3
15.3.2	249624 232-502-0102	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки	кг	306	192	58752
15.3.3	249697 232-504-0102	Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая	кг	30	177	5310
15.3.4	280106 236-101-0116	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	4	326	1304
15.3.5	306696 233-202-0204	Плитка керамогранитная матовая размерами 120х60х10мм	$м^2$	40,8	7 928	323462
15.3.6	315996 218-103-0201	Ветошь	кг	0,8	1 103	882

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

Наименование стройки - Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт парка имени "Аккул" Сарбопе" в селе Миялы Кызылкогинского района
Шифр стройки 29850

Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 7-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1-3

(Локальный сметный расчет)

на Малые архитектурные формы

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	**44485,108**	тыс.тенге
Средства на оплату труда	599,638	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,211	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартала 2024 года.

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**44485108**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			580479
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*93523*
		машины и механизмы	тенге			87586
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19159*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6030434
		оборудование	тенге			37786609
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	211		
		Раздел 1. Малые архитектурные формы				**44485108**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			580479
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*93523*
		машины и механизмы	тенге			87586
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19159*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6030434
		оборудование	тенге			37786609
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	211		

1	2	3	4	5	6	7
1	**У86-010302-0306 8601-0302-0306 *УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная**	**шт.**	**20**	**67 677**	**1353540**
		из них:				
1.1		затраты на труд рабочих			4 386	87720
1.2		машины и механизмы			422	8440
		в том числе оплата труда машинистов			93	1860
1.3		материалы, изделия и конструкции			62 869	1257380
2	**У86-010303-0206 8601-0303-0206 *УСН РК 8.02-03-2023***	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой** 86-010303-0206	**шт.**	**20**	**40 318**	**806360**
		из них:				
2.1		материалы, изделия и конструкции			35	700
2.2		оборудование			40 283	805660
3	**У86-010109-0307 8601-0109-0307 *УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Аквариум"**	**комплект**	**1**	**156 395**	**156395**
		из них:				
3.1		затраты на труд рабочих			24 304	24304
3.2		машины и механизмы			809	809
		в том числе оплата труда машинистов			207	207
3.3		материалы, изделия и конструкции			131 282	131282
4	**У86-10113-103 8601-0113-0103 *УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (3,330 м x 3,300 м x 2,190 м)**	**комплект**	**1**	**1 113 295**	**1113295**
		из них:				
4.1		затраты на труд рабочих			68 657	68657
4.2		машины и механизмы			2 952	2952
		в том числе оплата труда машинистов			742	742
4.3		материалы, изделия и конструкции			1 041 686	1041686
5	**У86-010113-0111 8601-0113-0111 *УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (4,731 м x 2,895 м x 3,353 м)**	**комплект**	**1**	**1 083 108**	**1083108**
		из них:				
5.1		затраты на труд рабочих			54 530	54530
5.2		машины и механизмы			2 097	2097
		в том числе оплата труда машинистов			542	542
5.3		материалы, изделия и конструкции			1 026 481	1026481
6	**У86-010104-0404 8601-0104-0404 *УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные одинарные, сиденья без спинки**	**комплект**	**1**	**220 593**	**220593**
		из них:				

1	2	3	4	5	6	7
6.1		затраты на труд рабочих			26 107	26107
6.2		машины и механизмы			874	874
		в том числе оплата труда машинистов			196	196
6.3		материалы, изделия и конструкции			193 612	193612
7	**У86-010104-0407** **8601-0104-0407** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья со спинкой**	**комплект**	**1**	**315 939**	**315939**
		из них:				
7.1		затраты на труд рабочих			44 156	44156
7.2		машины и механизмы			1 304	1304
		в том числе оплата труда машинистов			252	252
7.3		материалы, изделия и конструкции			270 479	270479
8	**У86-010104-0506** **8601-0104-0506** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Балансир"**	**комплект**	**1**	**139 372**	**139372**
		из них:				
8.1		затраты на труд рабочих			17 829	17829
8.2		машины и механизмы			4 282	4282
		в том числе оплата труда машинистов			1 145	1145
8.3		материалы, изделия и конструкции			117 261	117261
9	**У86-010203-0101** **8601-0203-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции рукоходов с подразделением по типоразмерам и видам: Рукоход разборный (3,600 м х 0,730 м х 2,300 м)**	**комплект**	**1**	**255 537**	**255537**
		из них:				
9.1		затраты на труд рабочих			31 450	31450
9.2		машины и механизмы			1 293	1293
		в том числе оплата труда машинистов			286	286
9.3		материалы, изделия и конструкции			222 794	222794
10	**У86-010101-0102** **8601-0101-0102** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель (4 сидения)**	**комплект**	**1**	**322 001**	**322001**
		из них:				
10.1		затраты на труд рабочих			18 182	18182
10.2		машины и механизмы			5 742	5742
		в том числе оплата труда машинистов			1 540	1540
10.3		материалы, изделия и конструкции			298 077	298077
11	**У86-010209-0101** **8601-0209-0101** ***УСН РК 8.02-03-2023 0***	**Модульные конструкции для комплексов для баскетбола с подразделением по типоразмерам и видам: Стойка баскетбольная со щитом**	**комплект**	**1**	**263 264**	**263264**
		из них:				
11.1		затраты на труд рабочих			19 681	19681
11.2		машины и механизмы			6 382	6382
		в том числе оплата труда машинистов			1 711	1711
11.3		материалы, изделия и конструкции			237 201	237201

1	2	3	4	5	6	7
12	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Пешеходный фонтан в комплекте оборудование фильтрации воды и технолог.оборудование**	**комп**	**1**	**19 939 392,86**	**19939393**
13	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Навесы и скамейки**	**комп**	**2**	**1 785 714,29**	**3571429**
14	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Беседка**	**комп**	**1**	**2 500 000**	**2500000**
15	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Навес туннель**	**комп**	**1**	**2 857 142,86**	**2857143**
16	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Арочная беседка Качели беседка DERONG KM8123**	**комп**	**1**	**1 117 447,77**	**1117448**
17	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Входная группа**	**комп**	**1**	**4 464 285,71**	**4464286**
18	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Биотуалеты**	**комп**	**3**	**107 142,86**	**321429**
		Установка качели				
19	**Праис** ***лист*** ***Праис лист***	**Световые Качели**	**комп**	**10**	**220 982,14**	**2209821**
20	**С1241-102-151** **241-102-0151** ***РСНБ РК 2022***	**Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 76х3,0 мм**	**м**	**124**	**2 043**	**253332**
21	**У6103-0703-0101** **6103-0703-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	**т**	**1**	**86 562**	**86562**
		из них:				
21.1		затраты на труд рабочих			82 183	82183
		в том числе оплата труда рабочих			40 909	40909
21.1.1	20092 002-0130	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	18,2304	4 508	82183
21.2		машины и механизмы			2 558	2558
		в том числе оплата труда машинистов			703	703
21.2.1	1146 343-202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0432	42	2
21.2.2	2468 314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1836	12 694	2331
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,1836*	*3 829*	*703*
21.2.3	2817 341-105-0101	Станки для резки арматуры	маш.-ч	0,7992	281	225
21.3		материалы, изделия и конструкции			1 821	1821
21.3.1	127909 214-209-0106	Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм	кг	3	607	1821

1	2	3	4	5	6	7
22	**С1214-210-101 214-210-0101 *РСНБ РК 2022***	**Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**	**т**	**1**	**346 485**	**346485**
23	**У6103-0701-0101 6103-0701-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м^3**	**19**	**41 396**	**786524**
		из них:				
23.1		затраты на труд рабочих			5 500	104500
		в том числе оплата труда рабочих			2 738	52022
23.1.1	20082 002-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	27,702	3 772	104492
23.2		машины и механизмы			2 675	50825
		в том числе оплата труда машинистов			525	9975
23.2.1	698 314-101-0103	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	3,6936	13 623	50318
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*3,6936*	*2 681*	*9903*
23.2.2	2480 313-302-0202	Вибратор поверхностный	маш.-ч	9,8496	29	286
23.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,026676	8 197	219
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,026676*	*2 681*	*72*
23.3		материалы, изделия и конструкции			1 752	33288
23.3.1	249132 217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,038	36	1
23.3.2	316000 218-103-0206	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	4,75	7 006	33279
23.3.3	100463 212-101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м^3	19,38	30 852	597912
24	**У6111-0501-0205 6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м^2**	**4**	**262**	**1048**
		из них:				
24.1		затраты на труд рабочих			186	744
		в том числе оплата труда рабочих			93	372
24.1.1	20180 003-0147	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,1228	6 058	744
24.2		машины и механизмы			4	16
24.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000416	38	0
24.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000416	11 490	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*2 681*	*1*
24.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8 197	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*2 681*	*1*

1	2	3	4	5	6	7
24.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,046592	202	9
24.3		материалы, изделия и конструкции			72	288
24.3.1	146883 261-107-0397	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00006	380 806	23
24.3.2	149219 236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00036	733 984	264
25	**У6111-0501-0505** **6111-0501-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2023***	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м^2**	**4**	**201**	**804**
		из них:				
25.1		затраты на труд рабочих			109	436
		в том числе оплата труда рабочих			55	220
25.1.1	20168 003-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0888	4 903	435
25.2		машины и механизмы			3	12
25.2.1	1044 314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000416	38	0
25.2.2	2459 314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,000416	11 490	5
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*2 681*	*1*
25.2.3	2509 331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000416	8 197	3
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	*чел.-ч*	*0,000416*	*2 681*	*1*
25.2.4	2515 313-402-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,02704	202	5
25.3		материалы, изделия и конструкции			89	356
25.3.1	149372 236-104-0102	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000056	675 666	38
25.3.2	287782 236-203-0109	Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115	т	0,00036	884 809	319
	Раздел 2.	**Резервуар**				
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			580479
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*93523*
		машины и механизмы	тенге			87586
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*19159*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			6030434
		оборудование	тенге			37786609
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	211		