Товариществос ограниченной ответственностью
«ElitProject LTD»

«ElitProject LTD»
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Мемлекеттік лицензия №15020662 от 25.11.2015г. Государственная лицензия
БИН 140440005280 , р/с № KZ 168 560 000 006 825 110, БИК KCJBKZKX, в АО Банк Центр Кредит

Атырау қ, Өркен ықшам ауданы, 47көше, 18 үй г.Атырау, мкрн.Оркен, улица 47, дом 18

2022-28-02-04-01-СМ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Разработка ПСД на строительство детской игровой площадки в сельском округе Байгетобе Макатского района. Объект №5.»

Том IV. Книга 1. Сметная документация

г. Атырау -2022г.

Товариществос ограниченной ответственностью
«ElitProject LTD»

«ElitProject LTD»
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Мемлекеттік лицензия №15020662 от 25.11.2015г. Государственная лицензия
БИН 140440005280 , р/с № KZ 168 560 000 006 825 110, БИК KCJBKZKX, в АО Банк Центр Кредит

Атырау қ, Өркен ықшам ауданы, 47көше, 18 үй г.Атырау, мкрн.Оркен, улица 47, дом 18

2022-28-02-04-01-СМ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Разработка ПСД на строительство детской игровой площадки в сельском округе Байгетобе Макатского района. Объект №5.»

Том IV. Книга 1. Сметная документация

Директор ТОО «ElitProject LTD» _____Булекбаев А. О.

г. Атырау -2022г.

Форма 1

ГУ «Аппарат акима сельского округа Байгетобе»
(наименование организации)

"Утверждон"

Сводный сметный расчет в сумме 40372,13 тыс.тенге

в том числе: 4325,585 тыс.тенге

налог на добавленную стоимость (НДС)

(ссылка на документ о согласовании)

"24" 11 2022 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка ПСД на строительство детской игровой площадки в сельском округе Байгетобе Макатского района. Объект №5
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			897,917	897,917
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			155,160	155,160
		Итого по разделу I			**1053,077**	**1053,077**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	33195,379	336,116	0,000	33531,495

1	2	3	4	5	6	7
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 33531,495.3,24% = 1086,42			1086,420	1086,420
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 33531,495.1,12% = 375,553			375,553	375,553
		Итого по разделу III			**1461,973**	**1461,973**
		Итого по сводному сметному расчету	**33195,379**	**336,116**	**2515,050**	**36046,545**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			4325,585	4325,585
		Всего по сводному сметному расчету	**33195,379**	**336,116**	**6840,635**	**40372,130**

Руководитель проектной организации Булекбаев А.

Программный комплекс АВС (редакция 2022.10.1) Форма 2

Заказчик ГУ «Аппарат акима сельского округа Байгетобе»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 37555,275 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 4023,779 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"24" 11 2022г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка ПСД на строительство детской игровой площадки в сельском округе Байгетобе Макатского района. Объект №5

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 3 квартал 2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 2. Основные объекты строительства				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
1	2-2	Объект №5, точка №224	2898,1	311,507	--	3209,607
		Всего по главе	2898,1	311,507	--	3209,607
		Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи				
		Всего по главе	--	--	--	--
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения				
		Всего по главе	--	--	--	--

Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
2	2-2	Объект №5, точка №224	26716,624	--	--	26716,624
		Всего по главе	**26716,624**	**--**	**--**	**26716,624**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**29614,724**	**311,507**	**--**	**29926,231**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	384,991	--	--	384,991
		Всего по главе	**384,991**	**--**	**--**	**384,991**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**29999,715**	**311,507**	**--**	**30311,222**

Глава 9. Прочие работы и затраты						
4	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,54%	161,998	--	--	161,998
		Всего по главе	**161,998**	**--**	**--**	**161,998**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**30161,714**	**311,507**	**--**	**30473,221**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	603,234	--	--	603,234
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**30764,948**	**311,507**	**--**	**31076,455**
6	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	33195,379	336,116	--	33531,495
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	4023,779	4023,779
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**33195,379**	**336,116**	**4023,779**	**37555,275**

Руководитель проектной организации Булекбаев А.

Главный инженер проекта Булекбаев А.

Начальник сметного отдела Сабитова А.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство детской игровой площадки в сельском округе Байгетобе Макатского района. Объект №5
Шифр стройки 761
Наименование объекта - Объект №5, точка №224
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание: НЭС

Сметная стоимость	3209,607	тыс.тенге
Сметная заработная плата	293,071	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,162	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В										
1	Ц13-080303-0401 1308-0303-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**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 полу**	**шт.**	**1**		**15089,31**	**141,87**	**15089**	**142**	**10896**	**2951**	**19483**
		НР - 72%; СП - 8%				**4051,32**	**47,37**	**4051**	**47**		**1443**	
1.1	20246 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	2,12	2,12	1911,00		4051				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0212							
1.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,2438	0,2438		4,00		1			
1.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1484	0,1484		96,00		14			
1.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		6390,00		68			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		2629,00		28			
1.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		3990,00		42			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		1840,00		20			
1.7	2647 С	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,1484	0,1484		112,00		17			
1.8	129995 С	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т	т	0,01	0,01	985799,00				9858		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.9	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000271	0,000271	813201,00				220		
1.10	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,02	0,02	594,00				12		
1.11	146716 С	Вазелин технический	кг	0,007	0,007	939,00				7		
1.12	147084 С	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002	0,002	401,00				1		
1.13	147096 С	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,001	1416,00				1		
1.14	147172 С	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,024	0,024	859,00				21		
1.15	242966 С	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	657,00				657		
1.16	249530 С	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,009	0,009	246,00				2		
1.17	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,07	0,07	740,00				52		
1.18	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,02	1438,00				29		
1.19	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000068	0,000068	539649,00				37		
2	**515-301-0270 515-301-0270 РСНБ РК 2022**	**Устройства (ящики) управления освещением ЯУО-9611-3444**	**шт.**	**1**		**311507,00**	**--**	**311507**	**--**		**--**	**311507**
						--	**--**	**--**	**--**	**311507**	**--**	
		Кабельные изделия										
3	**Е11-280309-0501 1128-0309-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Провода самонесущие изолированные марки СИП-2, СИП-2А. Подвеска на опорах воздушных линий электропередачи напряжением 1 кВ**	**км провода**	**0,13**		**1623885,27**	**414155,64**	**211105**	**53841**	**108361**	**61564**	**294483**
		НР - 87%; СП - 8%				**376176,64**	**168159,00**	**48903**	**21861**		**21814**	
3.1	20309 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	226,476	29,44188	1661,00		48903				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	64,8216	8,4268							
3.3	518 С	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	5,2488	0,682344		13114,00		8948			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	10,4976	1,364688		2414,00		3294			
3.4	1083 С	Машины для монтажа контактной сети при работе "с поля"	маш.-ч	54,324	7,06212		6253,00		44159			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,324	7,06212		2629,00		18566			
3.5	1153 С	Молотки бурильные легкие при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	5,076	0,65988		712,00		470			
3.6	1468 С	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	5,2488	0,682344		385,00		263			
3.7	128055 С	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0,04	0,0052	170879,00				889		
3.8	147170 С	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт.	25,1	3,263	640,00				2088		
3.9	147589 С	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	0,39	4838,00				1887		
3.10	147590 С	Комплект для двойного крепления EAD1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 (2 шт.)	комплект	3	0,39	9685,00				3777		
3.11	237219 С	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 10 мм2	км	0,85227	0,110795	755650,00				83722		
3.12	241991 С	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 50	шт.	3	0,39	2470,00				963		
3.13	241992 С	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 54 N	шт.	1	0,13	1863,00				242		
3.14	242664 С	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	54	7,02	51,00				358		
3.15	242730 С	Наконечник кабельный типа CPTAU 50 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	1	0,13	1653,00				215		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.16	242731 С	Наконечник кабельный типа CPTAU 54 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	1	0,13	1998,00				260		
3.17	242799 С	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	35	4,55	125,00				569		
3.18	242811 С	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	1	0,13	212,00				28		
3.19	242830 С	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р630 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	84	10,92	686,00				7491		
3.20	242831 С	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	4	0,52	2060,00				1071		
3.21	**267945 С**	**Подвес типа ES1500 промежуточный**	**шт.**	**23**	**2,99**	**1606,00**				**4802**		
4	С1243-701-0702 243-701-0702 РСНБ РК 2022	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	км	0,13		298845,00	–	38850	–	38850	–	41958
		СП - 8%				–	–	–	–		3108	
		Светотехническое оборудование										
5	Е11-330207-0102 1133-0207-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	4		8115,20	4547,34	32461	18190	109	16481	52857
		НР - 80%; СП - 8%				3540,57	1609,63	14162	6439		3915	
5.1	20308 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	2,1708	8,6832	1631,00		14162				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8748	3,4992							
5.3	101 С	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,756	3,024		5388,00		16293			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,756	3,024		1840,00		5564			
5.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,1188	0,4752		3990,00		1896			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1188	0,4752		1840,00		874			
5.5	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,01	0,04	2266,00				91		
5.6	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00024	77199,00				19		
6	ПРАЙС СТПРАЙС	Светильник Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V PSD	шт	4		151785,71	–	607143	–	607143	–	655714
		СП - 8%				–	–	–	–		48571	
7	С1247-306-0905 247-306-0905 СпрСЦ 10.2022	Кронштейн консольный КИШ 48.1,5-0,8.20, диаметром трубы 48 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 800 мм, углом наклона 20°	шт.	4		8319,00	–	33276	–	33276	–	35938
		СП - 8%				–	–	–	–		2662	
8	Е11-330301-0401 1133-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	4		42447,96	12917,33	169792	51669	28906	88328	278770
		НР - 80%; СП - 8%				22304,16	5298,31	89217	21193		20650	
8.1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	12,96	51,84	1721,00		89217				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5272	10,1088							
8.3	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	1,782	7,128		5538,00		39475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,782	7,128		2199,00		15674			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,7344	2,9376		3990,00		11721			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7344	2,9376		1840,00		5405			
8.5	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,0108	0,0432		10959,00		473			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	0,0432		2629,00		114			
8.6	100064 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,51	2,04	10350,00				21114		
8.7	131541 С	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 2	м^3	0,014	0,056	139141,00				7792		
9	ПРАЙС СТПРАЙС	**Опора освещения СТВ 10-4 (60/158) 220х220-М20**	**шт**	**4**		**116964,29**	**--**	**467857**	**--**	**467857**	**--**	**505286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37429**	
10	ПРАЙС СТПРАЙС	**Фундаментный блок для опор освещения Ф-12**	**шт**	**4**		**48660,71**	**--**	**194643**	**--**	**194643**	**--**	**210214**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15571**	
11	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м^2 поверхности**	**6**		**1201,97**	**28,12**	**7212**	**169**	**4554**	**2337**	**10313**
		НР - 93%; СП - 8%				**414,87**	**3,97**	**2489**	**24**		**764**	
11.1	20101 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,229	1,374	1812,00		2490				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0132							
11.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,12636		926,00		117			
11.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,00216	0,01296		3990,00		52			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00216	0,01296		1840,00		24			
11.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00096	209094,00				201		
11.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00144	73026,00				105		
11.7	295746 С	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	14,4	295,00				4248		
		Заземление опоры										
12	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Сталь круглая 16 мм, L=3,0 м верт.Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**		**4786,66**	**179,89**	**19147**	**719**	**13139**	**3999**	**24998**
		НР - 72%; СП - 8%				**1322,24**	**66,32**	**5289**	**265**		**1852**	
12.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	2,968	1782,00		5289				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	0,1188							
12.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	1,07696		96,00		103			
12.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01484	0,05936		6390,00		379			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,05936		2629,00		156			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	0,05936		3990,00		237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,05936		1840,00		109			
12.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,8	1293,00				1034		
12.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	0,312	740,00				231		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0081	0,0324	366446,00				11873		
13	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м.	120		983,64	27,39	118037	3286	83017	23749	153129
		НР - 72%; СП - 8%				264,45	10,42	31734	1250		11342	
13.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1484	17,808	1782,00		31734				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,564							
13.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	3,98136		96,00		382			
13.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,002332	0,27984		6390,00		1788			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,27984		2629,00		736			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,002332	0,27984		3990,00		1117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002332	0,27984		1840,00		515			
13.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	4,44	1293,00				5741		
13.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,009	1,08	740,00				799		
13.8	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0013	0,156	490233,00				76476		
14	Ц13-080208-0210 1308-0208-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	30		813,84	3,84	24415	116	2199	15943	43587
		НР - 72%; СП - 8%				736,68	1,42	22100	43		3229	
14.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,4134	12,402	1782,00		22100				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,018							
14.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13568	4,0704		4,00		16			
14.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000318	0,00954		6390,00		61			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,00954		2629,00		25			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000318	0,00954		3990,00		38			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000318	0,00954		1840,00		18			
14.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,612	594,00				364		
14.7	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	6,12	300,00				1836		
15	С1243-142-0316 243-142-0316 РСНБ РК 2022	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 35 мм2**	км	0,03		2522500,00	--	75675	--	75675	--	81729
		СП - 8%				--	--	--	--		6054	
		ВЛИ-0,4кВ										
16	Ц13-100902-1001 1310-0902-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешивание на столбовой линии**	м кабеля	4		752,80	65,44	3011	262	1712	736	4046

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 61%; СП - 8%				259,33	42,13	1037	169		300	
16.1	20450 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,159	0,636	1631,00		1037				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0229	0,0916							
16.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,022896	0,091584		2858,00		262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022896	0,091584		1840,00		169			
16.4	128774 С	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	0,105	0,42	3203,00				1345		
16.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000002	0,000007	813201,00				6		
16.6	145990 С	Глухари	100 шт.	0,000253	0,001012	5631,00				6		
16.7	147615 С	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8 мм	кг	0,00002	0,00008	640,00				0		
16.8	147763 С	Хомутик	шт.	0,0002	0,0008	1133,00				1		
16.9	242702 С	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи КСП-2 ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,00018	0,00072	13850,00				10		
16.10	242776 С	Подвес типа П-40	т	0,000066	0,000264	1156161,00				305		
16.11	243008 С	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,0248	0,0992	398,00				39		
17	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,004		1193871,00	--	4775	--	4775	--	5157
		СП - 8%				--	--	--	--		382	
18	С1247-207-0502 247-207-0502 РСНБ РК 2022	Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, габарит 00С, от 2А до 160А	шт.	4		897,00	--	3588	--	3588	--	3875
		СП - 8%				--	--	--	--		287	
19	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	15		175,00	--	2625	--	2625	--	2835
		СП - 8%				--	--	--	--		210	
20	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	19		647,00	--	12293	--	12293	--	13276
		СП - 8%				--	--	--	--		983	
21	С1252-207-0419 252-207-0419 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа AL/CU SML1.17	шт.	6		6497,00	--	38982	--	38982	--	42101
		СП - 8%				--	--	--	--		3119	
22	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	13		48,00	--	624	--	624	--	674
		СП - 8%				--	--	--	--		50	
23	С1252-207-0907 252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	4		336,00	--	1344	--	1344	--	1452
		СП - 8%				--	--	--	--		108	
24	С1252-207-1031 252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	20		1562,00	--	31240	--	31240	--	33739
		СП - 8%				--	--	--	--		2499	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	С1252-207-1032 252-207-1032 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции	шт.	7		1758,00	--	12306	--	12306	--	13290
		СП - 8%				--	--	--	--		984	
26	С1252-207-2615 252-207-2615 РСНБ РК 2022	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127	шт.	1		2097,00	--	2097	--	2097	--	2265
		СП - 8%				--	--	--	--		168	
27	С1252-207-3204 252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	1		2954,00	--	2954	--	2954	--	3190
		СП - 8%				--	--	--	--		236	
28	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	12		1359,00	--	16308	--	16308	--	17613
		СП - 8%				--	--	--	--		1305	
29	С1252-202-0527 252-202-0527 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO270	шт.	1		2705,00	--	2705	--	2705	--	2921
		СП - 8%				--	--	--	--		216	
30	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	13		2873,00	--	37349	--	37349	--	40337
		СП - 8%				--	--	--	--		2988	
31	С1247-207-0503 247-207-0503 РСНБ РК 2022	Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, 25А	шт.	4		1345,00	--	5380	--	5380	--	5810
		СП - 8%				--	--	--	--		430	
32	Е11-330202-0101 1133-0202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-35 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	3		11156,74	4972,51	33470	14918	2679	18238	55845
		НР - 80%; СП - 8%				5290,98	2308,31	15873	6925		4137	
32.1	20307 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3048	9,9144	1601,00		15873				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9396	2,8188							
32.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7344	2,2032		5656,00		12461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7344	2,2032		2629,00		5792			
32.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,6156		3990,00		2456			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,6156		1840,00		1133			
32.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	739102,00				67		
32.6	146693 С	Смазка для электрооборудования	кг	0,1	0,3	2266,00				680		
32.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,06	119,00				7		
32.8	242810 С	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	18	59,00				1062		
32.9	249408 С	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	605,00				726		
32.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,3	461,00				138		
33	С1225-204-0310 225-204-0310 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	3		74449,00	--	223347	--	223347	--	241215
		СП - 8%				--	--	--	--		17868	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3209607**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**234855**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**143312**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**58216**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2070934**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						**311507**		
		- Накладные расходы	Тенге							**234326**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**214674**	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство детской игровой площадки в сельском округе Байгетобе Макатского района. Объект №5
Шифр стройки 761
Наименование объекта - Объект №5, точка №224
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	26716,624	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1590,870	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,057	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартала 2022 года.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Земляные работы												
1	Е11-010104-0202 1101-0104-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м³ грунта**	**140,8**		**97,65**	**97,65**	**13749**	**13749**	**--**	**2878**	**17958**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**28,39**	**--**	**3997**		**1331**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0108	1,5206							
1.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,0108	1,52064		9042,00		13750			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0108	1,52064		2629,00		3998			
2	Е11-010104-0210 1101-0104-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м³ грунта**	**140,8**		**82,03**	**82,03**	**11550**	**11550**	**--**	**2418**	**15085**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**23,85**	**--**	**3358**		**1118**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0091	1,2813							
2.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,009072	1,277338		9042,00		11550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009072	1,277338		2629,00		3358			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	С3414-104-0201 414-104-0201 РСНБ РК 2022	Грунт. Погрузка	т	536		286,00	--	153296	--		--	165560
		СП - 8%				--	--	--	--		12264	
4	С3412-102-0117 412-102-0117 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 30 км	т·км	16080		48,00	--	771840	--		--	833587
		СП - 8%				--	--	--	--		61747	
5	С1211-103-0101 211-103-0101 РСНБ РК 2022	Грунт - суглинок II группы, средняя плотность грунтов в естественном залегании 1,75 т/м^3	м^3	335		1722,00	--	576870	--	576870	--	623020
		СП - 8%				--	--	--	--		46150	
6	Е11-010105-0502 1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Устройство насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м	м^3	335		139,64	139,64	46779	46779	--	9792	61097
		НР - 72%; СП - 8%				--	40,60	--	13601		4526	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0154	5,159							
6.2	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,015444	5,17374		9042,00		46781			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	5,17374		2629,00		13602			
7	Е11-010203-0112 1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м^2 спланированной площади	704		69,16	31,47	48689	22154	--	22704	77102
		НР - 72%; СП - 8%				37,69	7,10	26534	4998		5709	
7.1	20009 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0301	21,1904	1251,00		26509				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	1,9008							
7.3	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,001555	1,094861		12645,00		13845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001555	1,094861		2629,00		2878			
7.4	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,000389	0,273715		9042,00		2475			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,273715		2629,00		720			
7.5	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,000756	0,532224		10959,00		5833			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,532224		2629,00		1399			
8	Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м^3 уплотненного грунта	704		133,44	133,44	93942	93942	--	19839	122883
		НР - 72%; СП - 8%				--	39,14	--	27555		9103	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0151	10,6304							
8.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00135	0,9504		840,00		798			
8.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00135	0,9504		5849,00		5559			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00135	0,9504		2199,00		2090			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.4	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,013759	9,686477		9042,00		87585			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013759	9,686477		2629,00		25466			
9	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=6	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	$м^3$ уплотненного грунта	704		54,18	54,18	38143	38142	--	9025	50942
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,81	--	12538		3773	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	5,7024							
9.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0081	5,7024		840,00		4790			
9.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0081	5,7024		5849,00		33353			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	5,7024		2199,00		12540			
10	Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	$м^3$ уплотненного грунта	704		119,44	97,23	84086	68450	5632	19487	111859
		НР - 72%; СП - 8%				14,21	24,24	10004	17065		8286	
10.1	20001 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0132	9,2928	1079,00		10027				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	9,2928							
10.3	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	9,275904		7379,00		68447			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	9,275904		1840,00		17068			
10.4	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,1	70,4	80,00				5632		
11	С3412-102-0116 412-102-0116 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км**	т·км	4505,6		50,00	--	225280	--		--	243302
		СП - 8%				--	--	--	--		18022	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2064224	294766	582502	86143	2322395
								36538	83112	--	172029	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2064224				
	Материалы		Тенге					5632				
	Всего заработная плата		Тенге						119650			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					576870				
	Транспортные расходы		Тенге					1150416				
		Накладные расходы	Тенге					86143				
		Сметная прибыль	Тенге					172029				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2322396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									66
		Сметная заработная плата	Тенге						119650			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2322396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									66
		Сметная заработная плата	Тенге						119650			
		РАЗДЕЛ 2. Малые архитектурные формы										
12	У86-010302-0306 8601-0302-0306 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная**	шт.	2		60710,00	194,00	121420	388	115458	5172	136720

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				2787,00	55,00	5574	110		10127	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,7737	3,5474	1840,00		5574				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,0628							
13	У86-010302-0402 8601-0302-0402 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции детских скамеек, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья детская "Самолет"**	**шт.**	**1**		**111943,00**	**194,00**	**111943**	**194**	**108962**	**2586**	**123692**
		НР - 91%; СП - 8%				**2787,00**	**55,00**	**2787**	**55**		**9162**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,7737	1,7737	1840,00		2787				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,0314							
14	У86-010302-0404 8601-0302-0404 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции детских скамеек, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья детская "Пожарная машина"**	**шт.**	**1**		**114019,00**	**257,00**	**114019**	**257**	**110452**	**3079**	**126466**
		НР - 91%; СП - 8%				**3310,00**	**74,00**	**3310**	**74**		**9368**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	2,1455	2,1455	1840,00		3310				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	0,0424							
15	У86-010303-0207 8601-0303-0207 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна со вставкой и подставкой для основания**	**шт.**	**4**		**50127,00**	**--**	**200508**	**--**	**200508**	**--**	**216549**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16041**	
16	У86-010106-0303 8601-0106-0303 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Конструкции беседок, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Беседка летняя с крышей из поликарбоната**	**шт.**	**2**		**283077,00**	**3742,00**	**566154**	**7484**	**525766**	**32336**	**646369**
		НР - 91%; СП - 8%				**16452,00**	**1315,00**	**32904**	**2630**		**47879**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	10,9289	21,8578	1840,00		32904				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6441	1,2882							
17	У86-010109-0306 8601-0109-0306 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Модульные деревянные конструкции песочниц с подразделением по типам (видам): Игровой модуль "Песочница Домик"**	**комплект**	**1**		**470209,00**	**635,00**	**470209**	**635**	**440039**	**27079**	**537071**
		НР - 91%; СП - 8%				**29535,00**	**222,00**	**29535**	**222**		**39783**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	18,0926	18,0926	1840,00		29535				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1218	0,1218							
18	У86-010102-0101 8601-0102-0101 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Модульные конструкции горок, скатов с подразделением по типам (видам): Горка "Мини"**	**комплект**	**1**		**316246,00**	**320,00**	**316246**	**320**	**306732**	**8453**	**350675**
		НР - 91%; СП - 8%				**9194,00**	**95,00**	**9194**	**95**		**25976**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	5,9541	5,9541	1840,00		9194				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0544	0,0544							
19	У86-010104-0101 8601-0104-0101 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка "Балансир"**	**комплект**	**1**		**122363,00**	**245,00**	**122363**	**245**	**112048**	**9235**	**142125**
		НР - 91%; СП - 8%				**10070,00**	**78,00**	**10070**	**78**		**10528**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	6,6934	6,6934	1840,00		10070				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,0443							
20	У86-010104-0102 8601-0104-0102 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Модульные конструкции качалок - балансиров с подразделением по типам (видам): Качалка-балансир "Большая"**	**комплект**	**1**		**165178,00**	**245,00**	**165178**	**245**	**154863**	**9235**	**188366**
		НР - 91%; СП - 8%				**10070,00**	**78,00**	**10070**	**78**		**13953**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	6,6934	6,6934	1840,00		10070				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,0443							
21	У86-010104-0405 8601-0104-0405 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели подвесные двойные, сиденья без спинки**	**комплект**	**1**		**245081,00**	**399,00**	**245081**	**399**	**228092**	**15202**	**281106**
		НР - 91%; СП - 8%				**16590,00**	**116,00**	**16590**	**116**		**20823**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	11,0939	11,0939	1840,00		16590				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0664	0,0664							
22	У86-010104-0409 8601-0104-0409 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели "Кораблик"**	**комплект**	**1**		**286862,00**	**301,00**	**286862**	**301**	**275078**	**10528**	**321181**
		НР - 91%; СП - 8%				**11483,00**	**86,00**	**11483**	**86**		**23791**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	7,5317	7,5317	1840,00		11483				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
23	У86-010104-0511 8601-0104-0511 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Кабриолет"**	**комплект**	**1**		**195126,00**	**362,00**	**195126**	**362**	**183973**	**9922**	**221452**
		НР - 91%; СП - 8%				**10791,00**	**112,00**	**10791**	**112**		**16404**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	6,8157	6,8157	1840,00		10791				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0637	0,0637							
24	У86-010104-0513 8601-0104-0513 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Модульные конструкции качалок на пружинах с подразделением по типам (видам): Качалка на пружине "Черепашка"**	**комплект**	**1**		**192643,00**	**350,00**	**192643**	**350**	**183916**	**7719**	**216391**
		НР - 91%; СП - 8%				**8377,00**	**105,00**	**8377**	**105**		**16029**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	5,3877	5,3877	1840,00		8377				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0601	0,0601							
25	У86-010101-0106 8601-0101-0106 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с рулем**	**комплект**	**1**		**424607,00**	**5942,00**	**424607**	**5942**	**403320**	**12043**	**471582**
		НР - 69%; СП - 8%				**15345,00**	**2108,00**	**15345**	**2108**		**34932**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	9,3402	9,3402	1840,00		15345				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0308	1,0308							
26	У86-010101-0103 8601-0101-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель (без сидений), большая**	**комплект**	**1**		**371925,00**	**4391,00**	**371925**	**4391**	**354815**	**9848**	**412315**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%; СП - 8%				12719,00	1554,00	12719	1554		30542	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	7,8663	7,8663	1840,00		12719				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7633	0,7633							
27	У86-010106-0101 8601-0106-0101 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции домиков с подразделением по типам (видам): Домик-беседка с счетами	комплект	1		610448,00	631,00	610448	631	588376	19713	680574
		НР - 91%; СП - 8%				21441,00	222,00	21441	222		50413	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	13,7869	13,7869	1840,00		21441				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1274	0,1274							
28	У86-010113-0103 8601-0113-0103 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (3,270 м х 3,380 м х 2,200 м)	комплект	1		917820,00	1303,00	917820	1303	872881	40110	1034564
		НР - 91%; СП - 8%				43636,00	441,00	43636	441		76634	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	27,1679	27,1679	1840,00		43636				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,2412							
29	У86-010113-0102 8601-0113-0102 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции детских игровых комплексов с подразделением по типоразмерам: Детский игровой комплекс (6,170 м х 5,600 м х 3,330 м)	комплект	1		1422186,00	2338,00	1422186	2338	1339825	73576	1615423
		НР - 91%; СП - 8%				80023,00	830,00	80023	830		119661	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	48,2786	48,2786	1840,00		80023				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4441	0,4441							
30	У86-010201-0111 8601-0201-0111 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс с баскетбольным щитом	комплект	2		601686,00	933,00	1203372	1866	1146434	50738	1354439
		НР - 91%; СП - 8%				27536,00	342,00	55072	684		100329	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	16,8173	33,6346	1840,00		55072				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1865	0,373							
31	У86-010201-0109 8601-0201-0109 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции гимнастических комплексов с подразделением по типоразмерам и видам: Детский спортивный комплекс (2,66 м х2,66 м х 2,2 м)	комплект	2		762274,00	983,00	1524548	1966	1464874	53179	1703945
		НР - 91%; СП - 8%				28854,00	365,00	57708	730		126218	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	17,5458	35,0916	1840,00		57708				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,3978							
32	У86-010602-0506 8601-0602-0506 УСН РК 8.02-03-2021 0	Конструкции ограждения газонов, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение газонов "Дворовое" с 1 столбом	секция	44		29306,00	89,00	1289464	3916	1211144	69429	1467605
		НР - 91%; СП - 8%				1691,00	43,00	74404	1892		108712	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд 4)	чел-ч	1,0608	46,6752	1840,00		74404				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	1,1088							
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**10872122**	**33533**	**10327556**	**469182**	**12248610**
								511033	**12222**	**--**	**907305**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10872122**				
	Материалы		Тенге					**10327556**				
	Всего заработная плата		Тенге						**523255**			
		Накладные расходы	Тенге					**469182**				
		Сметная прибыль	Тенге					**907305**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12248609**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**325**
		Сметная заработная плата	Тенге						**523255**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**12248609**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**325**
		Сметная заработная плата	Тенге						**523255**			
		РАЗДЕЛ 3. Площадка										
33	**Е11-270403-1301 1127-0403-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Прослойка из геокомпозита. Устройство рулонное покрытие**	**$м^2$ основания поверхности**	**600**		**45,12**	**0,59**	**27072**	**354**	**8850**	**19428**	**50220**
		НР - 108%; СП - 8%				**29,78**	**0,20**	**17868**	**120**		**3720**	
33.1	20309 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0179	10,74	1661,00		17839				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,06							
33.3	3365 С	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	0,000108	0,0648		5417,00		351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,0648		1840,00		119			
33.4	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,049	29,4	253,00				7438		
33.5	290056 С	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,003	1,8	783,00				1409		
34	**С1233-102-0302 233-102-0302 РСНБ РК 2022**	**Покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм**	**$м^2$**	**600**		**8723,00**	**--**	**5233800**	**--**	**5233800**	**--**	**5652504**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**418704**	
35	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм (общ.100мм). Устройство**	**$м^2$ стяжки**	**600**		**1169,25**	**32,21**	**701550**	**19326**	**387840**	**288192**	**1068924**
		НР - 94%; СП - 8%				**490,64**	**20,34**	**294384**	**12204**		**79182**	
35.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3806	228,36	1289,00		294356				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	7,92							
35.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,013208	7,9248		2383,00		18885			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013208	7,9248		1540,00		12204			
35.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,04888	29,328		15,00		440			
35.5	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0204	12,24	31549,00				386160		
35.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,035	21	80,00				1680		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
36	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 к=16**	**Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**$м^2$ стяжки**	**600**		**2757,81**	**89,06**	**1654686**	**53436**	**1544640**	**83562**	**1877310**
		НР - 94%; СП - 8%				**94,35**	**53,81**	**56610**	**32286**		**139062**	
36.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0732	43,92	1289,00		56613				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0349	20,94							
36.3	1569 С	Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м	маш.-ч	0,034944	20,9664		2383,00		49963			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034944	20,9664		1540,00		32288			
36.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,386048	231,6288		15,00		3474			
36.5	100511 С	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,0816	48,96	31549,00				1544639		
37	**Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**1,8564**		**22527,39**	**2052,22**	**41820**	**3810**	**78**	**36024**	**84072**
		НР - 91%; СП - 8%				**20433,17**	**891,48**	**37932**	**1655**		**6228**	
37.1	20095 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	12,528	23,256979	1631,00		37932				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,7619							
37.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,1728	0,320786		6390,00		2050			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1728	0,320786		2629,00		843			
37.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2376	0,441081		3990,00		1760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2376	0,441081		1840,00		812			
37.5	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,28	0,519792	150,00				78		
38	**С1214-403-0101 214-403-0101 РСНБ РК 2022**	**Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**	**т**	**1,8564**		**455717,00**	**--**	**845993**	**--**	**845993**	**--**	**913672**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**67679**	
39	**Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04**	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**$м^3$ подстилающего слоя**	**60**		**22882,81**	**2565,36**	**1372969**	**153922**	**933373**	**327894**	**1836932**
		НР - 94%; СП - 8%				**4761,24**	**1052,48**	**285674**	**63149**		**136069**	
39.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3696	202,176	1413,00		285675				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,572	34,32							
39.3	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,0936	5,616		6604,00		37088			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0936	5,616		1840,00		10333			
39.4	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,4784	28,704		4044,00		116079			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,4784	28,704		1840,00		52815			
39.5	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9672	58,032		13,00		754			
39.6	100078 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,29	17,4	12675,00				220545		
39.7	100079 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,09	5,4	12494,00				67468		
39.8	100081 С	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	1	60	10744,00				644640		
39.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,15	9	80,00				720		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40	**Е11-270201-1001 1127-0201-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях**	**м бортового камня**	**100**		**2644,21**	**43,82**	**264421**	**4382**	**146058**	**125055**	**420634**
		НР - 108%; СП - 8%				**1139,81**	**18,11**	**113981**	**1811**		**31158**	
40.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7538	75,38	1512,00		113975				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,7							
40.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	0,6588		6390,00		4210			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	0,6588		2629,00		1732			
40.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,0432		3990,00		172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,0432		1840,00		79			
40.5	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,039	3,9	32664,00				127390		
40.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	0,06	31329,00				1880		
40.7	131571 С	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	$м^3$	0,0017	0,17	94880,00				16130		
40.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	1	659,00				659		
41	**С1255-101-0101 255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 размерами 100.20.8**	**$м^3$**	**1,6**		**75521,00**	**--**	**120834**	**--**	**120834**	**--**	**130501**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9667**	
42	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство**	**$м^3$**	**0,5**		**44396,16**	**1357,49**	**22198**	**678**	**18303**	**3173**	**27401**
		НР - 91%; СП - 8%				**6433,86**	**540,57**	**3217**	**270**		**2030**	
42.1	20091 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	4,2552	2,1276	1512,00		3217				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2468	0,1234							
42.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2268	0,1134		16,00		2			
42.4	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т	маш.-ч	0,216	0,108		5538,00		598			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,216	0,108		2199,00		237			
42.5	2459 С	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,002916	0,001458		6604,00		10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002916	0,001458		1840,00		3			
42.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,01134	0,00567		6390,00		36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01134	0,00567		2629,00		15			
42.7	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,016524	0,008262		3990,00		33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016524	0,008262		1840,00		15			
42.8	100533 С	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	1,02	0,51	32664,00				16659		
42.9	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,2	93,00				19		
42.10	131548 С	Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,0008	0,0004	93036,00				37		
42.11	131598 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	$м^3$	0,002	0,001	93036,00				93		
42.12	131600 С	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	$м^3$	0,0069	0,00345	93036,00				321		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,00025	34159,00				9		
42.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0056	0,0028	9128,00				26		
42.15	248314 С	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м^3	0,0069	0,00345	59186,00				204		
42.16	249132 С	Вода техническая	м^3	0,0175	0,00875	80,00				1		
42.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,495	0,2475	3285,00				813		
42.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,185	659,00				122		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**10285343**	**235908**	**9239769**	**883328**	**12062170**
								809666	**111495**	**--**	**893499**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**10285343**				
	Материалы		Тенге					**3039141**				
	Всего заработная плата		Тенге						**921161**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**6200627**				
		Накладные расходы	Тенге					**883328**				
		Сметная прибыль	Тенге					**893499**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**12062170**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**650**
		Сметная заработная плата	Тенге						**921161**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**12062170**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**650**
		Сметная заработная плата	Тенге						**921161**			
		РАЗДЕЛ 4. Перенос водоровода на объект 1										
43	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**28,9**		**211,86**	**211,86**	**6123**	**6123**	**--**	**1057**	**7755**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,82**	**--**	**1469**		**575**	
43.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,5578							
43.2	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019332	0,558695		10959,00		6123			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019332	0,558695		2629,00		1469			
44	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**5,1**		**2473,18**	**--**	**12613**	**--**	**--**	**9082**	**23430**
		НР - 72%; СП - 8%				**2473,18**	**--**	**12613**	**--**		**1736**	
44.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6632	8,48232	1487,00		12613				
45	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**34**		**54,21**	**54,21**	**1843**	**1843**	**--**	**392**	**2414**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,02**	**--**	**545**		**179**	
45.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,2958							
45.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008705	0,295963		6228,00		1843			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	0,295963		1840,00		545			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	**Е11-010203-0112 1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**м^2 спланированной площади**	**0,1**		**69,16**	**31,47**	**7**	**3**	**--**	**3**	**11**
		НР - 72%; СП - 8%				**37,69**	**7,10**	**4**	**1**		**1**	
46.1	20009 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0301	0,00301	1251,00		4				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0003							
46.3	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,001555	0,000156		12645,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001555	0,000156		2629,00		0			
46.4	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,000389	0,000039		9042,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,000039		2629,00		0			
46.5	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,000756	0,000076		10959,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,000076		2629,00		0			
47	**Е11-220501-0202 1122-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб, диаметр 110 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	**0,0091**		**33325,22**	**2326,97**	**303**	**21**	**--**	**289**	**639**
		НР - 99%; СП - 8%				**30998,25**	**1073,09**	**282**	**10**		**47**	
47.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,1072	0,155676	1812,00		282				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,0053							
47.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5832	0,005307		3990,00		21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5832	0,005307		1840,00		10			
48	**Е11-010101-0362 1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**23**		**211,86**	**211,86**	**4873**	**4873**	**--**	**842**	**6172**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,82**	**--**	**1169**		**457**	
48.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	0,4439							
48.2	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,019332	0,444636		10959,00		4873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019332	0,444636		2629,00		1169			
49	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м^3 грунта**	**4**		**2473,18**	**--**	**9893**	**--**	**--**	**7123**	**18377**
		НР - 72%; СП - 8%				**2473,18**	**--**	**9893**	**--**		**1361**	
49.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6632	6,6528	1487,00		9893				
50	**Е11-010104-0402 1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**27**		**54,21**	**54,21**	**1464**	**1464**	**--**	**311**	**1917**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,02**	**--**	**433**		**142**	
50.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,2349							
50.2	3092 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008705	0,23503		6228,00		1464			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	0,23503		1840,00		432			
51	Е11-010203-0112 1101-0203-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2**	**$м^2$ спланированной площади**	**0,1**		**69,16**	**31,47**	**7**	**3**	**--**	**3**	**11**
		НР - 72%; СП - 8%				**37,69**	**7,10**	**4**	**1**		**1**	
51.1	20009 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0301	0,00301	1251,00		4				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0003							
51.3	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,001555	0,000156		12645,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001555	0,000156		2629,00		0			
51.4	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,000389	0,000039		9042,00		0			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,000039		2629,00		0			
51.5	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,000756	0,000076		10959,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,000076		2629,00		0			
52	Е11-220501-0202 1122-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Трубопроводы из полимерныхтруб, диаметр 110 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0071**		**56568,81**	**3878,28**	**402**	**28**	**7**	**376**	**840**
		НР - 99%; СП - 8%				**51663,74**	**1788,48**	**367**	**13**		**62**	
52.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,512	0,202435	1812,00		367				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,972	0,0069							
52.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,972	0,006901		3990,00		28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,972	0,006901		1840,00		13			
52.4	147047 С	Ветошь	кг	3	0,0213	119,00				3		
52.5	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4	0,0284	167,00				5		
52.6	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,006	0,000043	298,00				0		
53	С1241-201-1104 241-201-1104 РСНБ РК 2022	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х3,4 мм**	**м**	**7,1**		**1372,00**	**--**	**9741**	**--**	**9741**	**--**	**10520**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**779**	
54	С1241-208-1809 241-208-1809 РСНБ РК 2022	**Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм**	**шт.**	**2**		**5260,00**	**--**	**10520**	**--**	**10520**	**--**	**11362**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**842**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**57789**	**14358**	**20268**	**19478**	**83448**
								23163	**3641**	**--**	**6182**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**57789**				
	Материалы		Тенге					**7**				
	Всего заработная плата		Тенге						**26804**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**20261**				
		Накладные расходы	Тенге					**19478**				
		Сметная прибыль	Тенге					**6182**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**83449**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**16**
		Сметная заработная плата	Тенге						**26804**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**83449**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								16
		Сметная заработная плата	Тенге					26804			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								26716624
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1380400				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					578565			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					210470			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						20170094		
		- Перевозка грузов	Тенге				1150416				
		- Накладные расходы	Тенге							1458131	
		- Сметная прибыль	Тенге							1979015	