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

2022-28-01-04-01-СМ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Разработка ПСД на строительство детской игровой площадки в сельском округе Байгетобе Макатского района. Объект №1.»

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

2022-28-01-04-01-СМ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Разработка ПСД на строительство детской игровой площадки в сельском округе Байгетобе Макатского района. Объект №1.»

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)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 40158,436 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 4302,69 тыс.тенге

(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 №1
(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	33012,551	336,116	0,000	33348,667

		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 33348,667.3,24% = 1080,497			1080,497	1080,497
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 33348,667.1,12% = 373,505			373,505	373,505
		Итого по разделу III			**1454,002**	**1454,002**
		Итого по сводному сметному расчету	**33012,551**	**336,116**	**2507,079**	**35855,746**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			4302,690	4302,690
		Всего по сводному сметному расчету	**33012,551**	**336,116**	**6809,769**	**40158,436**

Руководитель проектной организации Булекбаев А.

Заказчик ГУ «Аппарат акима сельского округа Байгетобе»

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 37350,507 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 4001,840 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 №1

(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	2-1	Объект №1, точка №220	2523,401	311,507	--	2834,908
		Всего по главе	**2523,401**	**311,507**	--	**2834,908**
		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	2-1	Объект №1, точка №220	26928,216	--	--	26928,216
		Всего по главе	**26928,216**	**--**	**--**	**26928,216**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**29451,617**	**311,507**	**--**	**29763,124**

Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	382,871	--	--	382,871
		Всего по главе	**382,871**	**--**	**--**	**382,871**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**29834,488**	**311,507**	**--**	**30145,995**

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%	161,106	--	--	161,106
		Всего по главе	**161,106**	**--**	**--**	**161,106**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**29995,594**	**311,507**	**--**	**30307,101**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	599,912	--	--	599,912
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**30595,506**	**311,507**	**--**	**30907,013**
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	33012,551	336,116	--	33348,667
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	4001,84	4001,84
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**33012,551**	**336,116**	**4001,84**	**37350,507**

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 №1
Шифр стройки 760
Наименование объекта - Объект №1, точка №220
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание: НЭС

Сметная стоимость	2834,908	тыс.тенге
Сметная заработная плата	253,943	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,141	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		
1.9	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** *НР - 87%; СП - 8%*	**км провода**	**0,1**		**1623885,27**	**414155,64**	**162389**	**41416**	**83355**	**47357**	**226526**
						376176,64	**168159,00**	**37618**	**16816**		**16780**	
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	22,6476	1661,00		37618				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	64,8216	6,4822							
3.3	518 С	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	5,2488	0,52488		13114,00		6883			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	10,4976	1,04976		2414,00		2534			
3.4	1083 С	Машины для монтажа контактной сети при работе "с поля"	маш.-ч	54,324	5,4324		6253,00		33969			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,324	5,4324		2629,00		14282			
3.5	1153 С	Молотки бурильные легкие при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	5,076	0,5076		712,00		361			
3.6	1468 С	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	5,2488	0,52488		385,00		202			
3.7	128055 С	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0,04	0,004	170879,00				684		
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	2,51	640,00				1606		
3.9	147589 С	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	0,3	4838,00				1451		
3.10	147590 С	Комплект для двойного крепления EAD1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 (2 шт.)	комплект	3	0,3	9685,00				2906		
3.11	237219 С	Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 10 мм2	км	0,85227	0,085227	755650,00				64402		
3.12	241991 С	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 50	шт.	3	0,3	2470,00				741		
3.13	241992 С	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 54 N	шт.	1	0,1	1863,00				186		
3.14	242664 С	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	54	5,4	51,00				275		
3.15	242730 С	Наконечник кабельный типа CPTAU 50 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	1	0,1	1653,00				165		
3.16	242731 С	Наконечник кабельный типа CPTAU 54 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	1	0,1	1998,00				200		
3.17	242799 С	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	35	3,5	125,00				438		
3.18	242811 С	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	1	0,1	212,00				21		

3.19	242830 С	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р630 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	84	8,4	686,00				5762		
3.20	242831 С	Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	4	0,4	2060,00				824		
3.21	**267945 С**	**Подвес типа ES1500 промежуточный**	**шт.**	**23**	**2,3**	**1606,00**				**3694**		
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**	**0,1**		**298845,00**	**--**	**29885**	**--**	**29885**	**--**	**32276**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2391**	
		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			
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		
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**
		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	
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	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								2834908
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				207697				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					115969			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					46246			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1810935		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						311507		
		- Накладные расходы	Тенге							201881	
		- Сметная прибыль	Тенге							186918	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство детской игровой площадки в сельском округе Байгетобе Макатского района. Объект №1
Шифр стройки 760
Наименование объекта - Объект №1, точка №220
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и зат рат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	26928,216	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1702,560	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,129	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах4 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**	**м^3 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**	**м^3 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			
3	С3414-104-0201 414-104-0201 РСНБ РК 2022	**Грунт. Погрузка**	**т**	**497,6**		**286,00**	**--**	**142314**	**--**		**--**	**153699**

		СП - 8%				--	--	--	--		11385	
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	14928		48,00	--	716544	--		--	773868
		СП - 8%				--	--	--	--		57324	
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	311		1722,00	--	535542	--	535542	--	578385
		СП - 8%				--	--	--	--		42843	
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	311		139,64	139,64	43428	43428	--	9091	56720
		НР - 72%; СП - 8%				--	40,60	--	12627		4202	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0154	4,7894							
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	4,803084		9042,00		43429			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	4,803084		2629,00		12627			
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			
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					1953267	291415	541174	85442	2201803
								36538	82138	--	163096	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1953267				
	Материалы		Тенге					5632				
	Всего заработная плата		Тенге						118676			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					535542				
	Транспортные расходы		Тенге					1084138				
		Накладные расходы	Тенге					85442				
		Сметная прибыль	Тенге					163096				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					2201805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									66
		Сметная заработная плата	Тенге						118676			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2201805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									66
		Сметная заработная плата	Тенге						118676			
		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
		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"** *НР - 91%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**111943,00** **2787,00**	**194,00** **55,00**	**111943** **2787**	**194** **55**	**108962**	**2586** **9162**	**123692**
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"** *НР - 91%; СП - 8%*	**шт.**	**1**		**114019,00** **3310,00**	**257,00** **74,00**	**114019** **3310**	**257** **74**	**110452**	**3079** **9368**	**126466**
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** *СП - 8%*	**шт.**	**4**		**50127,00** **--**	**--** **--**	**200508** **--**	**--** **--**	**200508**	**--** **16041**	**216549**
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** *НР - 91%; СП - 8%*	**шт.**	**2**		**283077,00** **16452,00**	**3742,00** **1315,00**	**566154** **32904**	**7484** **2630**	**525766**	**32336** **47879**	**646369**
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"** *НР - 91%; СП - 8%*	**комплект**	**1**		**470209,00** **29535,00**	**635,00** **222,00**	**470209** **29535**	**635** **222**	**440039**	**27079** **39783**	**537071**
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"** *НР - 91%; СП - 8%*	**комплект**	**1**		**316246,00** **9194,00**	**320,00** **95,00**	**316246** **9194**	**320** **95**	**306732**	**8453** **25976**	**350675**
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"** *НР - 91%; СП - 8%*	**комплект**	**1**		**122363,00** **10070,00**	**245,00** **78,00**	**122363** **10070**	**245** **78**	**112048**	**9235** **10528**	**142125**
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**
		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				
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		
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		
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**	**м³**	**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 м³. Устройство**	**м³**	**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	м³	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	м³	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	м³	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	м³	0,0069	0,00345	93036,00				321		
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 м²	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	м³	0,0069	0,00345	59186,00				204		
42.16	249132 С	Вода техническая	м³	0,0175	0,00875	80,00				1		
42.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	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	113,2		211,86	211,86	23983	23983	--	4142	30375
		НР - 72%; СП - 8%				--	50,82	--	5753		2250	
43.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	2,1848							
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	2,188382		10959,00		23982			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019332	2,188382		2629,00		5753			
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	20		2473,18	--	49464	--	--	35614	91884
		НР - 72%; СП - 8%				2473,18	--	49464	--		6806	
44.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6632	33,264	1487,00		49464				
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	133,2		54,21	54,21	7221	7221	--	1536	9457
		НР - 72%; СП - 8%				--	16,02	--	2134		701	
45.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	1,1588							
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	1,159479		6228,00		7221			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	1,159479		1840,00		2133			
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	0,35		69,16	31,47	24	11	--	11	38
		НР - 72%; СП - 8%				37,69	7,10	13	2		3	
46.1	20009 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0301	0,010535	1251,00		13				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0009							
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	0,000544		12645,00		7			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001555	0,000544		2629,00		1			
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	0,000136		9042,00		1			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,000136		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	0,000265		10959,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,000265		2629,00		1			
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	0,036		33325,22	2326,97	1200	84	--	1143	2530
		НР - 99%; СП - 8%				30998,25	1073,09	1116	39		187	

47.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,1072	0,615859	1812,00		1116				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5832	0,021							
47.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,5832	0,020995		3990,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5832	0,020995		1840,00		39			
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**	**154,7**		**211,86**	**211,86**	**32775**	**32775**	**--**	**5660**	**41511**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,82**	**--**	**7862**		**3075**	
48.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	2,9857							
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	2,99066		10959,00		32775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019332	2,99066		2629,00		7862			
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**	**27,3**		**2473,18**	**--**	**67518**	**--**	**--**	**48613**	**125421**
		НР - 72%; СП - 8%				**2473,18**	**--**	**67518**	**--**		**9290**	
49.1	20019 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6632	45,40536	1487,00		67518				
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**	**182**		**54,21**	**54,21**	**9866**	**9867**	**--**	**2098**	**12922**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**16,02**	**--**	**2916**		**957**	
50.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	1,5834							
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	1,584274		6228,00		9867			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	1,584274		1840,00		2915			
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**	**0,47**		**69,16**	**31,47**	**33**	**14**	**--**	**15**	**52**
		НР - 72%; СП - 8%				**37,69**	**7,10**	**18**	**3**		**4**	
51.1	20009 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0301	0,014147	1251,00		18				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0013							
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	0,000731		12645,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001555	0,000731		2629,00		2			
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	0,000183		9042,00		2			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,000183		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	0,000355		10959,00		4			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000756	0,000355		2629,00		1			
52	**Е11-220501-0202 1122-0501-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Трубопроводы из полимерных труб, диаметр 110 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0492**		**56568,81**	**3878,28**	**2783**	**191**	**50**	**2604**	**5817**
		НР - 99%; СП - 8%				**51663,74**	**1788,48**	**2542**	**88**		**431**	

52.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	28,512	1,40279	1812,00		2542				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,972	0,0478							
52.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,972	0,047822		3990,00		191			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,972	0,047822		1840,00		88			
52.4	147047 С	Ветошь	кг	3	0,1476	119,00				18		
52.5	147790 С	Мыло твердое хозяйственное 72%	шт.	4	0,1968	167,00				33		
52.6	249131 С	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	$м^3$	0,006	0,000295	298,00				0		
53	С1241-201-1104 241-201-1104 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х3,4 мм	м	49,2		1372,00	--	67502	--	67502	--	72902
		СП - 8%				--	--	--	--		5400	
54	С1241-208-1809 241-208-1809 РСНБ РК 2022	Отвод полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11 PN 16 диаметром 110 мм	шт.	4		5260,00	--	21040	--	21040	--	22723
		СП - 8%				--	--	--	--		1683	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					283409	74146	88592	101436	415632
								120671	18797	--	30787	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					283409				
	Материалы		Тенге					51				
	Всего заработная плата		Тенге						139468			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					88542				
		Накладные расходы	Тенге					101436				
		Сметная прибыль	Тенге					30787				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					415632				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									88
		Сметная заработная плата	Тенге						139468			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					415632				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									88
		Сметная заработная плата	Тенге						139468			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									26928216
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1477908				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						635002			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						224652			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							20197091		
		- Перевозка грузов	Тенге					1084138				
		- Накладные расходы	Тенге								1539388	
		- Сметная прибыль	Тенге								1994687	