Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

SALA

Товарищество с ограниченной ответственности

Мемлекеттік лицензия №14007826 от 30.05.2014г. Государственная лицензия
БИН 060840005001 , р/с № KZ 218 560 000 007 008 641, БИК KCJBKZKX, в АО Банк Центр Кредит

Атырау қаласы, Құлманова 147 н..п.1 Тел.факс +7(7122)504668 г.Атырау, ул.Кулманова 147 н.п.1.

2022-15-05-01-СМ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Разработка ПСД «Строительство детских игровых площадок в Байгетобинском сельском округе Макатского района»

Том V. Книга 1. Сметная документация

г. Атырау -2022г.

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

SALA

Товарищество с ограниченной ответственности

Мемлекеттік лицензия №14007826 от 30.05.2014г. Государственная лицензия
БИН 060840005001 , р/с № KZ 218 560 000 007 008 641, БИК KCJBKZKX, в АО Банк Центр Кредит

Атырау қаласы, Құлманова 147 н..п.1 Тел.факс +7(7122)504668 г.Атырау, ул.Кулманова 147 н.п.1.

2022-15-05-01-ОПЗ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Разработка ПСД «Строительство детских игровых площадок в Байгетобинском сельском округе Макатского района»

Том V. Книга 1. Сметная документация

Главный инженер проекта_____Булекбаев А.О.

Директор ЖШС «САЛА»_____Жумашев Д. М.

г. Атырау -2022г.

Форма 1

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

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме 116422,47 тыс.тенге
в том числе: *
налог на добавленную стоимость (НДС) 12473,836 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"02" 12 2022 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Разработка ПСД на строительство детских площадок в Байгетобинском сельском округе Макатского района
(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2 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			1205,357	1205,357
2	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			1399,955	1399,955
		Итого по разделу I			**2605,312**	**2605,312**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
3	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	96132,729	976,625	0,000	97109,354
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 97109,354.3,24% = 3146,343			3146,343	3146,343
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 97109,354.1,12% = 1087,625			1087,625	1087,625
		Итого по разделу III			**4233,968**	**4233,968**
		Итого по сводному сметному расчету	**96132,729**	**976,625**	**6839,280**	**103948,634**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			12473,836	12473,836
		Всего по сводному сметному расчету	**96132,729**	**976,625**	**19313,116**	**116422,470**

Руководитель проектной организации Жумашев Д.

Форма 2

Заказчик ГУ "Аппаарат акима сельского округа Байгетобе"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 108762,476 тыс.тнг.

в том числе

налог на добавленную стоимость 11653,122 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"02" 12 2022г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка ПСД на строительство детских площадок в Байгетобинском сельском округе Макатского района

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		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	Участок возле дома 47	2977,156	311,507	--	3288,663
2	2-3	Участок возле ресторана Керемет	3306,101	311,507	--	3617,608
3	2-1	Участок нефти перекачки	3254,615	311,507	--	3566,122
		Всего по главе	9537,872	934,521	--	10472,393
		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				
4	2-2	Участок возле дома 47	26346,101	--	--	26346,101
5	2-3	Участок возле ресторана Керемет	26356,643	--	--	26356,643

6	2-1	Участок нефти перекачки	26308,47	--	--	26308,47
		Всего по главе	**79011,214**	**--**	**--**	**79011,214**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**88549,086**	**934,521**	**--**	**89483,607**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
7	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	1151,138	--	--	1151,138
		Всего по главе	**1151,138**	**--**	**--**	**1151,138**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**89700,224**	**934,521**	**--**	**90634,745**
Глава 9. Прочие работы и затраты						
8	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 0,54%	484,381	--	--	484,381
		Всего по главе	**484,381**	**--**	**--**	**484,381**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**90184,605**	**934,521**	**--**	**91119,126**
9	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1803,692	--	--	1803,692
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**91988,297**	**934,521**	**--**	**92922,818**
10	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,0450539	96132,729	976,625	--	97109,354
11	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	11653,122	11653,122
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**96132,729**	**976,625**	**11653,122**	**108762,476**

Руководитель проектной организации Жумашев Д.

Главный инженер проекта Булекбаев А.

Начальник сметного отдела Сабитова А.

Форма 3

Наименование стройки Разработка ПСД на строительство детских площадок в Байгетобинском сельском округе Макатского района

Объектная смета № 2-1

(Объектный сметный расчет)

на строительство Участок нефти перекачки

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	29874,592	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,204	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1859,766	тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2022 года.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	4-1	Наружное электроснабжение	3254,615	311,507	--	3566,122	0,191	347,002	--
2.	7-1	Генплан	26308,47	--	--	26308,47	1,013	1512,764	--
		ИТОГО	**29563,085**	**311,507**	**--**	**29874,592**	**1,204**	**1859,766**	

Главный инженер проекта Булекбаев А.

Начальник сметного отдела Сабитова А.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство детских площадок в Байгетобинском сельском округе Макатского района
Шифр стройки 76
Наименование объекта - Участок нефти перекачки
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: НЭС

Сметная стоимость	3566,122	тыс.тенге
Сметная заработная плата	347,001	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,191	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 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										
		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** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1		15089,31 4051,32	141,87 47,37	15089 4051	142 47	10896	2951 1443	19483
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	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	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	0,22		1623885,27	414155,64	357255	91114	183382	104186	498356
		НР - 87%; СП - 8%				376176,64	168159,00	82759	36995		36915	
3.1	20309 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	226,476	49,82472	1661,00		82759				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	64,8216	14,2608							
3.3	518 С	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	5,2488	1,154736		13114,00		15143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	10,4976	2,309472		2414,00		5575			
3.4	1083 С	Машины для монтажа контактной сети при работе "с поля"	маш.-ч	54,324	11,95128		6253,00		74731			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,324	11,95128		2629,00		31420			
3.5	1153 С	Молотки бурильные легкие при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	5,076	1,11672		712,00		795			
3.6	1468 С	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	5,2488	1,154736		385,00		445			
3.7	128055 С	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0,04	0,0088	170879,00				1504		
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	5,522	640,00				3534		
3.9	147589 С	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	0,66	4838,00				3193		
3.10	147590 С	Комплект для двойного крепления EAD1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 (2 шт.)	комплект	3	0,66	9685,00				6392		
3.11	**237219 С**	**Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 10 мм2**	**км**	**0,85227**	**0,187499**	**755650,00**				**141684**		
3.12	241991 С	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 50	шт.	3	0,66	2470,00				1630		
3.13	241992 С	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 54 N	шт.	1	0,22	1863,00				410		
3.14	242664 С	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	54	11,88	51,00				606		
3.15	242730 С	Наконечник кабельный типа CPTAU 50 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	1	0,22	1653,00				364		
3.16	242731 С	Наконечник кабельный типа CPTAU 54 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	1	0,22	1998,00				440		
3.17	242799 С	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	35	7,7	125,00				963		
3.18	242811 С	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	1	0,22	212,00				47		
3.19	242830 С	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P630 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	84	18,48	686,00				12677		
3.20	242831 С	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	4	0,88	2060,00				1813		
3.21	**267945 С**	**Подвес типа ES1500 промежуточный**	**шт.**	**23**	**5,06**	**1606,00**				**8126**		
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	0,22		298845,00	--	65746	--	65746	--	71006
		СП - 8%				--	--	--	--		5260	
		Светотехническое оборудование										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	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 08.2022	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	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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.	1		5085,72	179,89	5086	180	3584	1000	6573
		НР - 72%; СП - 8%				1322,24	66,32	1322	66		487	
12.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	0,742	1782,00		1322				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	0,0297							
12.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	0,26924		96,00		26			
12.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,01484	0,01484		6390,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,01484		2629,00		39			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	0,01484		3990,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,01484		1840,00		27			
12.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,2	1293,00				259		
12.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	0,078	740,00				58		
12.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром	т	0,0081	0,0081	403367,00				3267		
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		979,11	27,39	117493	3286	82473	23749	152541
		НР - 72%; СП - 8%				264,45	10,42	31734	1250		11299	
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	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	т	0,0013	0,156	486747,00				75933		
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	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	9		752,80	65,44	6775	589	3852	1655	9104
		НР - 61%; СП - 8%				259,33	42,13	2334	379		674	
16.1	20450 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,159	1,431	1631,00		2334				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0229	0,2061							
16.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,022896	0,206064		2858,00		589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022896	0,206064		1840,00		379			
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	0,945	3203,00				3027		
16.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000002	0,000015	813201,00				12		
16.6	145990 С	Глухари	100 шт.	0,000253	0,002277	5631,00				13		
16.7	147615 С	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8	кг	0,00002	0,00018	640,00				0		
16.8	147763 С	Хомутик	шт.	0,0002	0,0018	1133,00				2		
16.9	242702 С	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи КСП-2 ГОСТ Р 51177-	100 шт.	0,00018	0,00162	13850,00				22		
16.10	242776 С	Подвес типа П-40	т	0,000066	0,000594	1156161,00				687		
16.11	243008 С	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,0248	0,2232	398,00				89		
17	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,009		1193871,00	--	10745	--	10745	--	11605
		СП - 8%				--	--	--	--		860	
18	С1247-207-0502 247-207-0502 РСНБ РК 2022	Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, габарит 00С, от 2А до 160А	шт.	9		969,00	--	8721	--	8721	--	9419
		СП - 8%				--	--	--	--		698	
19	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	17		175,00	--	2975	--	2975	--	3213
		СП - 8%				--	--	--	--		238	
20	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	22		647,00	--	14234	--	14234	--	15373
		СП - 8%				--	--	--	--		1139	
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.	11		48,00	--	528	--	528	--	570
		СП - 8%				--	--	--	--		42	
23	С1252-207-1031 252-207-1031 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.1 с прокалыванием изоляции	шт.	22		1562,00	--	34364	--	34364	--	37113
		СП - 8%				--	--	--	--		2749	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	С1252-207-1032 252-207-1032 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции	шт.	9		1758,00	--	15822	--	15822	--	17088
		СП - 8%				--	--	--	--		1266	
25	С1252-202-0511 252-202-0511 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком	шт.	1		4640,00	--	4640	--	4640	--	5011
		СП - 8%				--	--	--	--		371	
26	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	13		1359,00	--	17667	--	17667	--	19080
		СП - 8%				--	--	--	--		1413	
27	С1252-202-0527 252-202-0527 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO270	шт.	2		2705,00	--	5410	--	5410	--	5843
		СП - 8%				--	--	--	--		433	
28	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	15		2873,00	--	43095	--	43095	--	46543
		СП - 8%				--	--	--	--		3448	
29	С1247-207-0503 247-207-0503 РСНБ РК 2022	Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, 25А	шт.	9		1451,00	--	13059	--	13059	--	14104
		СП - 8%				--	--	--	--		1045	
30	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	4		11156,74	4972,51	44627	19890	3573	24318	74460
		НР - 80%; СП - 8%				5290,98	2308,31	21164	9233		5516	
30.1	20307 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	3,3048	13,2192	1601,00		21164				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9396	3,7584							
30.3	1070 С	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,7344	2,9376		5656,00		16615			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,7344	2,9376		2629,00		7723			
30.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,2052	0,8208		3990,00		3275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2052	0,8208		1840,00		1510			
30.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00012	739102,00				89		
30.6	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,4**	**2266,00**				**906**		
30.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,08	119,00				10		
30.8	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**24**	**59,00**				**1416**		
30.9	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**1,6**	**605,00**				**968**		
30.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,4	461,00				184		
31	С1225-204-0310 225-204-0310 РСНБ РК 2022	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5	шт.	4		74449,00	--	297796	--	297796	--	321620
		СП - 8%				--	--	--	--		23824	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									3566122
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					271332				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						185345			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						75669			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2275906		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							311507		
		- Накладные расходы	Тенге								280948	
		- Сметная прибыль	Тенге								241084	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство детских площадок в Байгетобинском сельском округе Макатского района
Шифр стройки 76
Наименование объекта - Участок нефти перекачки
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-1
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	26308,470	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1512,763	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,013	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 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										
		Участок на Мунай айдау болимшеси										
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**	**483,2**		**286,00**	**--**	**138195**	**--**		**--**	**149251**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11056**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	14496		48,00	--	695808	--		--	751473
		СП - 8%				--	--	--	--		55665	
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	302		1722,00	--	520044	--	520044	--	561648
		СП - 8%				--	--	--	--		41604	
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	302		139,64	139,64	42171	42171	--	8827	55078
		НР - 72%; СП - 8%				--	40,60	--	12261		4080	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0154	4,6508							
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	4,664088		9042,00		42173			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	4,664088		2629,00		12262			
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	302		133,44	133,44	40299	40299	--	8510	52714
		НР - 72%; СП - 8%				--	39,14	--	11820		3905	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0151	4,5602							
8.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00135	0,4077		840,00		342			
8.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00135	0,4077		5849,00		2385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00135	0,4077		2199,00		897			
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	4,155278		9042,00		37572			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013759	4,155278		2629,00		10924			
9	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**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	302		54,18	54,18	16362	16363	--	3872	21852
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,81	--	5379		1619	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	2,4462							
9.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0081	2,4462		840,00		2055			
9.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0081	2,4462		5849,00		14308			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	2,4462		2199,00		5379			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	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				1752147	146286	520044	49209	1945463
							26534	41813	--	144109	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1752147				
	Всего заработная плата		Тенге					68347			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				520044				
	Транспортные расходы		Тенге				1059283				
		Накладные расходы	Тенге				49209				
		Сметная прибыль	Тенге				144109				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1945465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					68347			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1945465				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								38
		Сметная заработная плата	Тенге					68347			
		РАЗДЕЛ 2. Малые архитектурные формы									
11	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	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	1,7737	3,5474	1840,00		5574			
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,0628						
12	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	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	1,7737	1,7737	1840,00		2787			
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,0314						
13	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	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	2,1455	2,1455	1840,00		3310			
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	0,0424						
14	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	
15	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	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	10,9289	21,8578	1840,00		32904			
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6441	1,2882						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	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
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	18,0926	18,0926	1840,00		29535				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1218	0,1218							
17	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
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	5,9541	5,9541	1840,00		9194				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0544	0,0544							
18	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
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	6,6934	6,6934	1840,00		10070				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,0443							
19	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" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		165178,00 10070,00	245,00 78,00	165178 10070	245 78	154863	9235 13953	188366
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	6,6934	6,6934	1840,00		10070				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,0443							
20	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 *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		245081,00 16590,00	399,00 116,00	245081 16590	399 116	228092	15202 20823	281106
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	11,0939	11,0939	1840,00		16590				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0664	0,0664							
21	У86-010104-0409 8601-0104-0409 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели "Кораблик" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		286862,00 11483,00	301,00 86,00	286862 11483	301 86	275078	10528 23791	321181
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	7,5317	7,5317	1840,00		11483				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
22	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" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		195126,00 10791,00	362,00 112,00	195126 10791	362 112	183973	9922 16404	221452
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	6,8157	6,8157	1840,00		10791				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0637	0,0637							
23	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" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		192643,00 8377,00	350,00 105,00	192643 8377	350 105	183916	7719 16029	216391
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	5,3877	5,3877	1840,00		8377				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0601	0,0601							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	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	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	9,3402	9,3402	1840,00		15345				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0308	1,0308							
25	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	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	7,8663	7,8663	1840,00		12719				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7633	0,7633							
26	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	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	13,7869	13,7869	1840,00		21441				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1274	0,1274							
27	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	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	27,1679	27,1679	1840,00		43636				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,2412							
28	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	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	48,2786	48,2786	1840,00		80023				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4441	0,4441							
29	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	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	16,8173	33,6346	1840,00		55072				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1865	0,373							
30	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	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	17,5458	35,0916	1840,00		57708				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,3978							
31	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	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	1,0608	46,6752	1840,00		74404				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	1,1088							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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										
32	**Е11-270403-1301 1127-0403-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.08**	**Прослойка из геокомпозита. Устройство рулонное покрытие** *НР - 108%; СП - 8%*	**$м^2$ основания поверхности**	**600**		**45,12**	**0,59**	**27072**	**354**	**8850**	**19428**	**50220**
						29,78	**0,20**	**17868**	**120**		**3720**	
32.1	20309 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	0,0179	10,74	1661,00		17839				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,06							
32.3	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	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			
32.4	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,049	29,4	253,00				7438		
32.5	290056 С	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,003	1,8	783,00				1409		
33	**С1233-102-0302 233-102-0302 РСНБ РК 2022**	**Покрытие на основе резиновой крошки толщиной 10 мм** *СП - 8%*	**$м^2$**	**600**		**8723,00**	**--**	**5233800**	**--**	**5233800**	**--**	**5652504**
						--	**--**	**--**	**--**		**418704**	
34	**Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм (общ.100мм). Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ стяжки**	**600**		**1169,25**	**32,21**	**701550**	**19326**	**387840**	**288192**	**1068924**
						490,64	**20,34**	**294384**	**12204**		**79182**	
34.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3806	228,36	1289,00		294356				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	7,92							
34.3	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			
34.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,04888	29,328		15,00		440			
34.5	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,0204**	**12,24**	**31549,00**				**386160**		
34.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,035	21	80,00				1680		
35	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04**	**Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103** *НР - 94%; СП - 8%*	**$м^2$ стяжки**	**600**		**2757,81**	**89,06**	**1654686**	**53436**	**1544640**	**83562**	**1877310**
						94,35	**53,81**	**56610**	**32286**		**139062**	
35.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0732	43,92	1289,00		56613				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0349	20,94							
35.3	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,386048	231,6288		15,00		3474			
35.5	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,0816**	**48,96**	**31549,00**				**1544639**		
36	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	
36.1	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				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,7619							
36.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	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			
36.4	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			
36.5	**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**		
37	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		481766,00	--	894350	--	894350	--	965898
		СП - 8%				--	--	--	--		71548	
38	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	
38.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3696	202,176	1413,00		285675				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,572	34,32							
38.3	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			
38.4	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			
38.5	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9672	58,032		13,00		754			
38.6	**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**		
38.7	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		
38.8	**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**		
38.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,15	9	80,00				720		
39	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	
39.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	0,7538	75,38	1512,00		113975				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,7							
39.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	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			
39.4	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			
39.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,039**	**3,9**	**32664,00**				**127390**		
39.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	0,06	31329,00				1880		
39.7	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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	1	659,00				659		
40	**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**	
41	**Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=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**	
41.1	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				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2468	0,1234							
41.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2268	0,1134		16,00		2			
41.4	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			
41.5	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			
41.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	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			
41.7	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			
41.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1,02**	**0,51**	**32664,00**				**16659**		
41.9	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		
41.10	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		
41.11	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		
41.12	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		
41.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,00025	34159,00				9		
41.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0056	0,0028	9128,00				26		
41.15	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		
41.16	249132 С	Вода техническая	м³	0,0175	0,00875	80,00				1		
41.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,495	0,2475	3285,00				813		
41.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,185	659,00				122		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**10333700**	**235908**	**9288126**	**883328**	**12114396**
								809666	**111495**	**--**	**897368**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**10333700**				
		Материалы	Тенге					**3039141**				
		Всего заработная плата	Тенге						**921161**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**6248984**				
		Накладные расходы	Тенге					**883328**				
		Сметная прибыль	Тенге					**897368**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**12114396**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**650**
		Сметная заработная плата	Тенге						**921161**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**12114396**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**650**
		Сметная заработная плата	Тенге						**921161**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**26308470**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1347233**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					415727			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					165530			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						20135725		
		- Перевозка грузов	Тенге				1059283				
		- Накладные расходы	Тенге							1401719	
		- Сметная прибыль	Тенге							1948782	

Форма 3

Наименование стройки Разработка ПСД на строительство детских площадок в Байгетобинском сельском округе Макатского района

Объектная смета № 2-2

(Объектный сметный расчет)

на строительство Участок возле дома 47

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	29634,764	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,183	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1823,107	тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2022 года.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	4-2	Наружное электроснабжение	2977,156	311,507	--	3288,663	0,169	306,441	--
2.	7-2	Генплан	26346,101	--	--	26346,101	1,014	1516,666	--
		ИТОГО	**29323,257**	**311,507**	**--**	**29634,764**	**1,183**	**1823,107**	

Главный инженер проекта Булекбаев А.

Начальник сметного отдела Сабитова А.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство детских площадок в Байгетобинском сельском округе Макатского района
Шифр стройки 76
Наименование объекта - Участок возле дома 47
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-2
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: НЭС

Сметная стоимость	3288,663	тыс.тенге
Сметная заработная плата	306,440	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,169	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 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** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1		15089,31 4051,32	141,87 47,37	15089 4051	142 47	10896	2951 1443	19483
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	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	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	0,16		1623885,27	414155,64	259822	66264	133370	75772	362441
						376176,64	168159,00	60188	26905		26847	
3.1	20309 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	226,476	36,23616	1661,00		60188				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	64,8216	10,3715							
3.3	518 С	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	5,2488	0,839808		13114,00		11013			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	10,4976	1,679616		2414,00		4055			
3.4	1083 С	Машины для монтажа контактной сети при работе "с поля"	маш.-ч	54,324	8,69184		6253,00		54350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,324	8,69184		2629,00		22851			
3.5	1153 С	Молотки бурильные легкие при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	5,076	0,81216		712,00		578			
3.6	1468 С	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	5,2488	0,839808		385,00		323			
3.7	128055 С	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0,04	0,0064	170879,00				1094		
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	4,016	640,00				2570		
3.9	147589 С	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	0,48	4838,00				2322		
3.10	147590 С	Комплект для двойного крепления EAD1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 (2 шт.)	комплект	3	0,48	9685,00				4649		
3.11	**237219 С**	**Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 10 мм2**	**км**	**0,85227**	**0,136363**	**755650,00**				**103043**		
3.12	241991 С	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 50	шт.	3	0,48	2470,00				1186		
3.13	241992 С	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 54 N	шт.	1	0,16	1863,00				298		
3.14	242664 С	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	54	8,64	51,00				441		
3.15	242730 С	Наконечник кабельный типа CPTAU 50 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	1	0,16	1653,00				264		
3.16	242731 С	Наконечник кабельный типа CPTAU 54 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	1	0,16	1998,00				320		
3.17	242799 С	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	35	5,6	125,00				700		
3.18	242811 С	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	1	0,16	212,00				34		
3.19	242830 С	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P630 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	84	13,44	686,00				9220		
3.20	242831 С	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	4	0,64	2060,00				1318		
3.21	**267945 С**	**Подвес типа ES1500 промежуточный**	**шт.**	**23**	**3,68**	**1606,00**				**5910**		
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 *СП - 8%*	км	0,16		298845,00	--	47815	--	47815	--	51640
						--	--	--	--		3825	
		Светотехническое оборудование										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	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 08.2022	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	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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.	1		5085,72	179,89	5086	180	3584	1000	6573
		НР - 72%; СП - 8%				1322,24	66,32	1322	66		487	
12.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	0,742	1782,00		1322				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	0,0297							
12.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	0,26924		96,00		26			
12.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,01484	0,01484		6390,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,01484		2629,00		39			
12.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	0,01484		3990,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,01484		1840,00		27			
12.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,2	1293,00				259		
12.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	0,078	740,00				58		
12.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром	т	0,0081	0,0081	403367,00				3267		
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		979,11	27,39	117493	3286	82473	23749	152541
		НР - 72%; СП - 8%				264,45	10,42	31734	1250		11299	
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	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	т	0,0013	0,156	486747,00				75933		
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	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	8		752,80	65,44	6022	523	3424	1471	8093
		НР - 61%; СП - 8%				259,33	42,13	2075	337		600	
16.1	20450 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,159	1,272	1631,00		2075				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0229	0,1832							
16.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,022896	0,183168		2858,00		523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022896	0,183168		1840,00		337			
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	0,84	3203,00				2691		
16.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000002	0,000014	813201,00				11		
16.6	145990 С	Глухари	100 шт.	0,000253	0,002024	5631,00				11		
16.7	147615 С	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8	кг	0,00002	0,00016	640,00				0		
16.8	147763 С	Хомутик	шт.	0,0002	0,0016	1133,00				2		
16.9	242702 С	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи КСП-2 ГОСТ Р 51177-	100 шт.	0,00018	0,00144	13850,00				20		
16.10	242776 С	Подвес типа П-40	т	0,000066	0,000528	1156161,00				610		
16.11	243008 С	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,0248	0,1984	398,00				79		
17	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,008		1193871,00	--	9551	--	9551	--	10315
		СП - 8%				--	--	--	--		764	
18	С1247-207-0502 247-207-0502 РСНБ РК 2022	Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, габарит 00С, от 2А до 160А	шт.	8		969,00	--	7752	--	7752	--	8372
		СП - 8%				--	--	--	--		620	
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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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.	8		1451,00	--	11608	--	11608	--	12537
		СП - 8%				--	--	--	--		929	
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	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	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									3288663
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				243211				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					155457			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					63229			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2111687		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						311507		
		- Накладные расходы	Тенге							246270	
		- Сметная прибыль	Тенге							220530	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство детских площадок в Байгетобинском сельском округе Макатского района
Шифр стройки 76
Наименование объекта - Участок возле дома 47
Шифр объекта 2-2

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-2
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	26346,101	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1516,665	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,014	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 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										
		Участок возле дома 47										
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	547,2		286,00	--	156499	--		--	169019
		СП - 8%				--	--	--	--		12520	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	16416		48,00	--	787968	--		--	851005
		СП - 8%				--	--	--	--		63037	
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	342		1722,00	--	588924	--	588924	--	636038
		СП - 8%				--	--	--	--		47114	
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	342		139,64	139,64	47757	47757	--	9997	62374
		НР - 72%; СП - 8%				--	40,60	--	13885		4620	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0154	5,2668							
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	5,281848		9042,00		47758			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	5,281848		2629,00		13886			
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	342		133,44	133,44	45636	45637	--	9638	59696
		НР - 72%; СП - 8%				--	39,14	--	13386		4422	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0151	5,1642							
8.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00135	0,4617		840,00		388			
8.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00135	0,4617		5849,00		2700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00135	0,4617		2199,00		1015			
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	4,705646		9042,00		42548			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013759	4,705646		2629,00		12371			
9	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**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	342		54,18	54,18	18530	18530	--	4384	24748
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,81	--	6091		1833	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	2,7702							
9.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0081	2,7702		840,00		2327			
9.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0081	2,7702		5849,00		16203			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	2,7702		2199,00		6092			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	С3412-102-0103 412-102-0103 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**675,84**	**96,00**	**--**	**64881**	**--**		**--**	**70071**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**5190**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1784183**	**159377**	**588924**	**52019**	**1983096**
							26534	**45715**	**--**	**146894**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1784183				
	Всего заработная плата		Тенге					72249			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				588924				
	Транспортные расходы		Тенге				1009348				
		Накладные расходы	Тенге				52019				
		Сметная прибыль	Тенге				146894				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1983096				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					72249			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1983096				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					72249			
		РАЗДЕЛ 2. Малые архитектурные формы									
11	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**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	1,7737	3,5474	1840,00		5574			
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,0628						
12	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**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	1,7737	1,7737	1840,00		2787			
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,0314						
13	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**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	2,1455	2,1455	1840,00		3310			
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	0,0424						
14	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**	
15	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**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	10,9289	21,8578	1840,00		32904			
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6441	1,2882						

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	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
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	18,0926	18,0926	1840,00		29535				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1218	0,1218							
17	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
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	5,9541	5,9541	1840,00		9194				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0544	0,0544							
18	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
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	6,6934	6,6934	1840,00		10070				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,0443							
19	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" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		165178,00 10070,00	245,00 78,00	165178 10070	245 78	154863	9235 13953	188366
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	6,6934	6,6934	1840,00		10070				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,0443							
20	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 *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		245081,00 16590,00	399,00 116,00	245081 16590	399 116	228092	15202 20823	281106
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	11,0939	11,0939	1840,00		16590				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0664	0,0664							
21	У86-010104-0409 8601-0104-0409 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели "Кораблик" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		286862,00 11483,00	301,00 86,00	286862 11483	301 86	275078	10528 23791	321181
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	7,5317	7,5317	1840,00		11483				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
22	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" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		195126,00 10791,00	362,00 112,00	195126 10791	362 112	183973	9922 16404	221452
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	6,8157	6,8157	1840,00		10791				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0637	0,0637							
23	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" *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		192643,00 8377,00	350,00 105,00	192643 8377	350 105	183916	7719 16029	216391
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	5,3877	5,3877	1840,00		8377				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0601	0,0601							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	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	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	9,3402	9,3402	1840,00		15345				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0308	1,0308							
25	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	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	7,8663	7,8663	1840,00		12719				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7633	0,7633							
26	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	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	13,7869	13,7869	1840,00		21441				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1274	0,1274							
27	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	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	27,1679	27,1679	1840,00		43636				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,2412							
28	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	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	48,2786	48,2786	1840,00		80023				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4441	0,4441							
29	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	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	16,8173	33,6346	1840,00		55072				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1865	0,373							
30	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	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	17,5458	35,0916	1840,00		57708				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,3978							
31	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	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	1,0608	46,6752	1840,00		74404				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0252	1,1088							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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										
32	**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**	
32.1	20309 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	0,0179	10,74	1661,00		17839				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,06							
32.3	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	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			
32.4	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,049	29,4	253,00				7438		
32.5	290056 С	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,003	1,8	783,00				1409		
33	**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**	
34	**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**	
34.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3806	228,36	1289,00		294356				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	7,92							
34.3	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			
34.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,04888	29,328		15,00		440			
34.5	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,0204**	**12,24**	**31549,00**				**386160**		
34.6	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,035	21	80,00				1680		
35	**Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1.04**	**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**	
35.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0732	43,92	1289,00		56613				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0349	20,94							
35.3	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,386048	231,6288		15,00		3474			
35.5	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,0816**	**48,96**	**31549,00**				**1544639**		
36	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	
36.1	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				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,7619							
36.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	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			
36.4	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			
36.5	**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**		
37	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		481766,00	--	894350	--	894350	--	965898
		СП - 8%				--	--	--	--		71548	
38	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	
38.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3696	202,176	1413,00		285675				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,572	34,32							
38.3	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			
38.4	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			
38.5	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9672	58,032		13,00		754			
38.6	**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**		
38.7	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		
38.8	**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**		
38.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,15	9	80,00				720		
39	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	
39.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	0,7538	75,38	1512,00		113975				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,7							
39.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	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			
39.4	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			
39.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,039**	**3,9**	**32664,00**				**127390**		
39.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,0006	0,06	31329,00				1880		
39.7	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		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	1	659,00				659		
40	**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**	
41	**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**	
41.1	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				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2468	0,1234							
41.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2268	0,1134		16,00		2			
41.4	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			
41.5	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			
41.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	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			
41.7	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			
41.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м³**	**1,02**	**0,51**	**32664,00**				**16659**		
41.9	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		
41.10	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		
41.11	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		
41.12	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		
41.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,00025	34159,00				9		
41.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м²	0,0056	0,0028	9128,00				26		
41.15	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		
41.16	249132 С	Вода техническая	м³	0,0175	0,00875	80,00				1		
41.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м²	0,495	0,2475	3285,00				813		
41.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,185	659,00				122		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**10333700**	**235908**	**9288126**	**883328**	**12114396**
								809666	**111495**	**--**	**897368**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**10333700**				
		Материалы	Тенге					**3039141**				
		Всего заработная плата	Тенге						**921161**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**6248984**				
		Накладные расходы	Тенге					**883328**				
		Сметная прибыль	Тенге					**897368**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**12114396**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**650**
		Сметная заработная плата	Тенге						**921161**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**12114396**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**650**
		Сметная заработная плата	Тенге						**921161**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**26346101**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1347233**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					428818			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					169432			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						20204605		
		- Перевозка грузов	Тенге				1009348				
		- Накладные расходы	Тенге							1404529	
		- Сметная прибыль	Тенге							1951567	

Форма 3

Наименование стройки Разработка ПСД на строительство детских площадок в Байгетобинском сельском округе Макатского района

Объектная смета № 2-3

(Объектный сметный расчет)

на строительство Участок возле ресторана Керемет

(наименование объекта)

Сметная стоимость работ и затрат	29974,251	тыс.тнг.
Нормативная трудоемкость	1,205	тыс.чел.-ч
Сметная заработная плата	1864,84	тыс.тнг.

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2022 года.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге				Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч	Сметная заработная плата, тысяч тенге	Показатели единичной стоимости
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих затрат	всего			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	4-3	Наружное электроснабжение	3306,101	311,507	--	3617,608	0,191	347,979	--
2.	7-3	Генплан	26356,643	--	--	26356,643	1,014	1516,861	--
		ИТОГО	**29662,744**	**311,507**	**--**	**29974,251**	**1,205**	**1864,84**	

Главный инженер проекта Булекбаев А.

Начальник сметного отдела Сабитова А.

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство детских площадок в Байгетобинском сельском округе Макатского района
Шифр стройки 76
Наименование объекта - Участок возле ресторана Керемет
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-3
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: НЭС

Сметная стоимость	3617,608	тыс.тенге
Сметная заработная плата	347,980	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,191	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 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										
		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** *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	1		15089,31 4051,32	141,87 47,37	15089 4051	142 47	10896	2951 1443	19483
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	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	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	Ц13-080201-0202 1308-0201-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	50		494,66	205,55	24733	10278	2752	11273	38887
						234,05	79,09	11703	3955		2881	
3.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1272	6,36	1840,00		11702				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	2,3							
3.3	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН	маш.-ч	0,034132	1,7066		4196,00		7161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034132	1,7066		1540,00		2628			
3.4	1039 С	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	1,7066		21,00		36			
3.5	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,005936	0,2968		6390,00		1897			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005936	0,2968		2629,00		780			
3.6	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,005936	0,2968		3990,00		1184			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005936	0,2968		1840,00		546			
3.7	147184 С	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,0048	2313,00				11		
3.8	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,03	1293,00				39		
3.9	279801 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60	т	0,00001	0,0005	578162,00				289		
3.10	279805 С	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2	т	0,0001	0,005	463375,00				2317		
3.11	287764 С	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,0205	1438,00				29		
3.12	287782 С	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,000125	539649,00				67		
4	С1243-113-0305 243-113-0305 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 2х16 (ок)-0,66** *СП - 8%*	км	0,05		810285,00	--	40514	--	40514	--	43755
						--	--	--	--		3241	
5	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	0,15		1623885,27	414155,64	243583	62123	125034	71036	339788
						376176,64	168159,00	56426	25224		25169	
5.1	20309 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	226,476	33,9714	1661,00		56426				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	64,8216	9,7232							
5.3	518 С	Дрезины широкой колеи с краном 3,5 т	маш.-ч	5,2488	0,78732		13114,00		10325			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	10,4976	1,57464		2414,00		3801			
5.4	1083 С	Машины для монтажа контактной сети при работе "с поля"	маш.-ч	54,324	8,1486		6253,00		50953			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	54,324	8,1486		2629,00		21423			
5.5	1153 С	Молотки бурильные легкие при работе от стационарных компрессорных станций	маш.-ч	5,076	0,7614		712,00		542			
5.6	1468 С	Платформы широкой колеи грузоподъёмностью 71 т	маш.-ч	5,2488	0,78732		385,00		303			
5.7	128055 С	Проволока стальная оцинкованная перевязочная для воздушных линий связи диаметром 2 мм ГОСТ 1668-73	т	0,04	0,006	170879,00				1025		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.8	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	3,765	640,00				2410		
5.9	147589 С	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500	комплект	3	0,45	4838,00				2177		
5.10	147590 С	Комплект для двойного крепления EAD1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 (2 шт.)	комплект	3	0,45	9685,00				4358		
5.11	**237219 С**	**Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 10 мм2**	**км**	**0,85227**	**0,12784**	**755650,00**				**96603**		
5.12	241991 С	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 50	шт.	3	0,45	2470,00				1112		
5.13	241992 С	Зажим соединительный изолированный для фазных проводов СИП типа MJPT 54 N	шт.	1	0,15	1863,00				279		
5.14	242664 С	Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут	шт.	54	8,1	51,00				413		
5.15	242730 С	Наконечник кабельный типа CPTAU 50 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	1	0,15	1653,00				248		
5.16	242731 С	Наконечник кабельный типа CPTAU 54 изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП)	шт.	1	0,15	1998,00				300		
5.17	242799 С	Скрепа для ленты типа NC20	шт.	35	5,25	125,00				656		
5.18	242811 С	Колпачок изолирующий типа CE6.35 (СИП) герметичный	шт.	1	0,15	212,00				32		
5.19	242830 С	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) P630 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	84	12,6	686,00				8644		
5.20	242831 С	Зажим ответвительный типа P95 с прокалыванием изоляции (СИП)	шт.	4	0,6	2060,00				1236		
5.21	**267945 С**	**Подвес типа ES1500 промежуточный**	**шт.**	**23**	**3,45**	**1606,00**				**5541**		
6	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	0,15		298845,00	--	44827	--	44827	--	48413
		СП - 8%				--	--	--	--		3586	
		Светотехническое оборудование										
7	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	
7.1	20308 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	2,1708	8,6832	1631,00		14162				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8748	3,4992							
7.3	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			
7.4	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			
7.5	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,01**	**0,04**	**2266,00**				**91**		
7.6	149365 С	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00024	77199,00				19		
8	ПРАЙС СТПРАЙС	Светильник Philips BRP392 LED180/NW 150W 220-240V PSD	шт	4		151785,71	--	607143	--	607143	--	655714
		СП - 8%				--	--	--	--		48571	
9	С1247-306-0905 247-306-0905 СпрСЦ 08.2022	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	
10	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.1	20311 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	12,96	51,84	1721,00		89217				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,5272	10,1088							
10.3	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			
10.4	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			
10.5	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			
10.6	**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**		
10.7	**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**		
11	ПРАЙС СТПРАЙС	Опора освещения СТВ 10-4 (60/158) 220х220-М20	шт	4		116964,29	--	467857	--	467857	--	505286
		СП - 8%				--	--	--	--		37429	
12	ПРАЙС СТПРАЙС	Фундаментный блок для опор освещения Ф-12	шт	4		48660,71	--	194643	--	194643	--	210214
		СП - 8%				--	--	--	--		15571	
13	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	
13.1	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				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0132							
13.3	1238 С	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02106	0,12636		926,00		117			
13.4	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			
13.5	144636 С	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00096	209094,00				201		
13.6	146741 С	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00144	73026,00				105		
13.7	**295746 С**	**Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000**	**кг**	**2,4**	**14,4**	**295,00**				**4248**		
		Заземление опоры										
14	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.	1		5085,72	179,89	5086	180	3584	1000	6573
		НР - 72%; СП - 8%				1322,24	66,32	1322	66		487	
14.1	20242 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,742	0,742	1782,00		1322				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0297	0,0297							
14.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,26924	0,26924		96,00		26			
14.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,01484	0,01484		6390,00		95			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,01484		2629,00		39			
14.5	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,01484	0,01484		3990,00		59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01484	0,01484		1840,00		27			
14.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,2	1293,00				259		
14.7	274674 С	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,078	0,078	740,00				58		
14.8	286033 С	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром	т	0,0081	0,0081	403367,00				3267		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	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		979,11	27,39	117493	3286	82473	23749	152541
		НР - 72%; СП - 8%				264,45	10,42	31734	1250		11299	
15.1	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				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,564							
15.3	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,033178	3,98136		96,00		382			
15.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	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			
15.5	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			
15.6	249504 С	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	4,44	1293,00				5741		
15.7	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		
15.8	279800 С	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60	т	0,0013	0,156	486747,00				75933		
16	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	
16.1	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				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,018							
16.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,13568	4,0704		4,00		16			
16.4	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	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			
16.5	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			
16.6	145785 С	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0204	0,612	594,00				364		
16.7	241448 С	Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,204	6,12	300,00				1836		
17	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	
		Траншея										
18	Ц13-100904-0101 1310-0904-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Монтаж сигнальной ленты. Прокладка в траншее**	км кабеля	0,02		35333,81	22331,74	707	447	--	237	1019
		НР - 61%; СП - 8%				13002,07	6393,45	260	128		75	
18.1	20460 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	6,678	0,13356	1947,00		260				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,8747	0,0575							
18.3	242 С	Бульдозеры ДЗ-110В в составе кабелеукладочной колонны мощностью 128,7 кВт (175 л.с.)	маш.-ч	1,3992	0,027984		12164,00		340			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,3992	0,027984		2629,00		74			
18.4	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,47552	0,02951		2858,00		84			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,47552	0,02951		1840,00		54			
18.5	1868 С	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	1,47552	0,02951		742,00		22			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	С1249-101-0504 249-101-0504 РСНБ РК 2022	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,45 м	м	20		115,00	--	2300	--	2300	--	2484
		СП - 8%				--	--	--	--		184	
20	Ц13-080201-0301 1308-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	50		328,07	211,05	16404	10553	--	7716	26050
		НР - 72%; СП - 8%				117,02	97,32	5851	4866		1930	
20.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0636	3,18	1840,00		5851				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0529	2,645							
20.3	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,052894	2,6447		3990,00		10552			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,052894	2,6447		1840,00		4866			
21	С1211-401-0101 211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок природный ГОСТ 8736-2014	$м^3$	1,2		11359,00	--	13631	--	13631	--	14721
		СП - 8%				--	--	--	--		1090	
22	Ц13-080201-0401 1308-0201-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	50		307,37	190,35	15369	9518	--	7163	24335
		НР - 72%; СП - 8%				117,02	81,95	5851	4098		1803	
22.1	20244 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0636	3,18	1840,00		5851				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0367	1,835							
22.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,018338	0,9169		6390,00		5859			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018338	0,9169		2629,00		2411			
22.4	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,018338	0,9169		3990,00		3658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018338	0,9169		1840,00		1687			
23	С1213-101-0301 213-101-0301 РСНБ РК 2022	Кирпич керамический одинарный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,08		46642,00	--	3731	--	3731	--	4030
		СП - 8%				--	--	--	--		299	
24	Е11-221401-1101 1122-1401-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полимерных труб диаметром 110 мм протяженностью до 100 м. Прокладка методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала в грунтах 1-3 групп	м	5		8324,51	4693,78	41623	23469	13008	10168	55934
		НР - 99%; СП - 8%				1029,16	1024,95	5146	5125		4143	
24.1	20243 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,568	2,84	1812,00		5146				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,422	2,11							
24.3	162 С	Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 7 т	маш.-ч	0,000864	0,00432		4189,00		18			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,00432		1840,00		8			
24.4	1904 С	Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,000108	0,00054		5372,00		3			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000108	0,00054		2199,00		1			
24.5	2291 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,000864	0,00432		8580,00		37			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,00432		2629,00		11			
24.6	2351 С	Электростанции передвижные мощностью свыше 30 до 60 кВт	маш.-ч	0,095256	0,47628		6887,00		3280			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,095256	0,47628		2199,00		1047			
24.7	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	маш.-ч	0,036504	0,18252		6390,00		1166			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036504	0,18252		2629,00		480			
24.8	2478 С	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002052	0,01026		7379,00		76			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	0,01026		1840,00		19			
24.9	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,00216		3990,00		9			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,00216		1840,00		4			
24.10	2639 С	Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т	маш.-ч	0,000108	0,00054		797,00		0			
24.11	3411 С	Установки горизонтального направленного бурения с тяговым усилием 12 тс (D24х40)	маш.-ч	0,09558	0,4779		33318,00		15923			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,19116	0,9558		2629,00		2513			
24.12	3414 С	Илососные машины, ёмкость 7 $м^3$	маш.-ч	0,002376	0,01188		6228,00		74			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002376	0,01188		2199,00		26			
24.13	3452 С	Электростанции переносные, мощность до 4 кВт	маш.-ч	0,030564	0,15282		555,00		85			
24.14	3458 С	Аппарат для сварки полиэтиленовых труб, диаметры свариваемых труб свыше 100 до 355 мм	маш.-ч	0,030564	0,15282		200,00		31			
24.15	3468 С	Установки насосно-смесительного узла для приготовления и подачи бурового раствора (ГНБ 12 тс)	маш.-ч	0,09234	0,4617		5711,00		2637			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09234	0,4617		2199,00		1015			
24.16	3473 С	Установки утилизации бурового раствора производительностью 1000	маш.-ч	0,002916	0,01458		4796,00		70			
24.17	3477 С	Система картографирования трубопроводов АВМ-90	маш.-ч	0,0108	0,054		1037,00		56			
24.18	3479 С	Насос для перекачки чистой воды с бензиновым двигателем производительностью 58 $м^3$/час	маш.-ч	0,002916	0,01458		338,00		5			
24.19	146701 С	Смазка графитомедистая	кг	0,011	0,055	2496,00				137		
24.20	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,142	0,71	80,00				57		
24.21	**293039 С**	**Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов**	**кг**	**3,932**	**19,66**	**375,00**				**7373**		
24.22	**293040 С**	**Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород**	**кг**	**0,312**	**1,56**	**3488,00**				**5441**		
25	С1241-201-0613 241-201-0613 РСНБ РК 2022	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	5		2542,00	--	12710	--	12710	--	13727
		СП - 8%				--	--	--	--		1017	
		ВЛИ-0,4кВ										
26	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	8		752,80	65,44	6022	523	3424	1471	8093
		НР - 61%; СП - 8%				259,33	42,13	2075	337		600	
26.1	20450 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	0,159	1,272	1631,00		2075				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0229	0,1832							
26.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,022896	0,183168		2858,00		523			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022896	0,183168		1840,00		337			
26.4	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	0,84	3203,00				2691		
26.5	144746 С	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,000002	0,000014	813201,00				11		
26.6	145990 С	Глухари	100 шт.	0,000253	0,002024	5631,00				11		
26.7	147615 С	Лента смоляная на основе хлопкополиэфирной ткани толщиной 0,8	кг	0,00002	0,00016	640,00				0		
26.8	147763 С	Хомутик	шт.	0,0002	0,0016	1133,00				2		
26.9	242702 С	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи КСП-2 ГОСТ Р 51177-	100 шт.	0,00018	0,00144	13850,00				20		
26.10	242776 С	Подвес типа П-40	т	0,000066	0,000528	1156161,00				610		
26.11	243008 С	Зажим двухболтовой ГОСТ Р 51177-2017	кг	0,0248	0,1984	398,00				79		
27	С1243-602-0108 243-602-0108 РСНБ РК 2022	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2	км	0,008		1193871,00	--	9551	--	9551	--	10315
		СП - 8%				--	--	--	--		764	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	С1247-207-0502 247-207-0502 РСНБ РК 2022	Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, габарит 00С, от 2А до 160А	шт.	8	969,00	--	7752	--	7752	--	8372
		СП - 8%			--	--	--	--		620	
29	С1252-207-0803 252-207-0803 РСНБ РК 2022	Скрепа для ленты типа СОТ36	шт.	15	175,00	--	2625	--	2625	--	2835
		СП - 8%			--	--	--	--		210	
30	С1252-207-1802 252-207-1802 РСНБ РК 2022	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная	м	21	647,00	--	13587	--	13587	--	14674
		СП - 8%			--	--	--	--		1087	
31	С1252-207-0419 252-207-0419 РСНБ РК 2022	Наконечник кабельный типа AL/CU SML1.17	шт.	7	6497,00	--	45479	--	45479	--	49117
		СП - 8%			--	--	--	--		3638	
32	С1252-207-0104 252-207-0104 РСНБ РК 2022	Стяжка для кабеля и провода типа PER15 семешки бандажные	шт.	15	48,00	--	720	--	720	--	778
		СП - 8%			--	--	--	--		58	
33	С1252-207-0907 252-207-0907 РСНБ РК 2022	Колпачок изолирующий типа РК99.2595 концевой	шт.	6	336,00	--	2016	--	2016	--	2177
		СП - 8%			--	--	--	--		161	
34	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	
35	С1252-207-1032 252-207-1032 РСНБ РК 2022	Зажим ответвительный типа SLIP 12.127 с прокалыванием изоляции	шт.	8	1758,00	--	14064	--	14064	--	15189
		СП - 8%			--	--	--	--		1125	
36	С1252-207-3204 252-207-3204 РСНБ РК 2022	Бандаж дистанционный типа SO79.1	шт.	18	2954,00	--	53172	--	53172	--	57426
		СП - 8%			--	--	--	--		4254	
37	С1252-207-1110 252-207-1110 РСНБ РК 2022	Зажим анкерный типа SO 158.1 (СИП)	шт.	13	1359,00	--	17667	--	17667	--	19080
		СП - 8%			--	--	--	--		1413	
38	С1252-202-0527 252-202-0527 РСНБ РК 2022	Зажим поддерживающий типа SO270	шт.	1	2705,00	--	2705	--	2705	--	2921
		СП - 8%			--	--	--	--		216	
39	С1252-207-2320 252-207-2320 РСНБ РК 2022	Крюк типа SOT29.10 сквозной	шт.	13	2873,00	--	37349	--	37349	--	40337
		СП - 8%			--	--	--	--		2988	
40	С1247-207-0503 247-207-0503 РСНБ РК 2022	Вставка плавкая предохранителя типа ППНИ-33, 25А	шт.	8	1451,00	--	11608	--	11608	--	12537
		СП - 8%			--	--	--	--		929	
41	С1243-903-7902 243-903-7902 РСНБ РК 2022	Муфта переходная термоусаживающие, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией со стальной ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПСтБнг-HF-в-35/50	шт.	2	15557,00	--	31114	--	31114	--	33603

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		2489	
42	С1243-907-6708 243-907-6708 СпрСЦ 08.2022	Кабельный лоток неперфорированный, высота - 50 мм, максимальная нагрузка - 120 кг/м 50х50-0,7	м	12		1637,00	--	19644	--	19644	--	21216
		СП - 8%				--	--	--	--		1572	
43	С1243-907-2501 243-907-2501 РСНБ РК 2022	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 50 мм	м	12		809,00	--	9708	--	9708	--	10485
		СП - 8%				--	--	--	--		777	
44	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	
44.1	20307 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	3,3048	9,9144	1601,00		15873				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9396	2,8188							
44.3	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			
44.4	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			
44.5	146692 С	Солидол ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	739102,00				67		
44.6	**146693 С**	**Смазка для электрооборудования**	**кг**	**0,1**	**0,3**	**2266,00**				**680**		
44.7	147047 С	Ветошь	кг	0,02	0,06	119,00				7		
44.8	**242810 С**	**Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**6**	**18**	**59,00**				**1062**		
44.9	**249408 С**	**Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71**	**кг**	**0,4**	**1,2**	**605,00**				**726**		
44.10	249502 С	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,1	0,3	461,00				138		
45	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	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									3617608
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					268260				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						205581			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						79720			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							2309274		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							311507		
		- Накладные расходы	Тенге								278091	
		- Сметная прибыль	Тенге								244896	

Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД на строительство детских площадок в Байгетобинском сельском округе Макатского района
Шифр стройки 76
Наименование объекта - Участок возле ресторана Керемет
Шифр объекта 2-3

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 7-3
(Локальный сметный расчет)

на Генплан
(наименование работ и затрат)

Основание: ГП

Сметная стоимость	26356,643	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1516,860	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,014	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 3 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										
		Участок возле ресторана Керемет										
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			
3	С3414-104-0201 414-104-0201 РСНБ РК 2022	**Грунт. Погрузка**	**т**	**550,4**		**286,00**	**--**	**157414**	**--**		**--**	**170007**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12593**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	16512		48,00	--	792576	--		--	855982
		СП - 8%				--	--	--	--		63406	
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	344		1722,00	--	592368	--	592368	--	639757
		СП - 8%				--	--	--	--		47389	
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	344		139,64	139,64	48036	48036	--	10055	62739
		НР - 72%; СП - 8%				--	40,60	--	13966		4647	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0154	5,2976							
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	5,312736		9042,00		48038			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	5,312736		2629,00		13967			
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	344		133,44	133,44	45903	45903	--	9694	60045
		НР - 72%; СП - 8%				--	39,14	--	13464		4448	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0151	5,1944							
8.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00135	0,4644		840,00		390			
8.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00135	0,4644		5849,00		2716			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00135	0,4644		2199,00		1021			
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	4,733165		9042,00		42797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013759	4,733165		2629,00		12443			
9	Е11-010201-0108 1101-0201-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**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	344		54,18	54,18	18638	18638	--	4410	24892
		НР - 72%; СП - 8%				--	17,81	--	6127		1844	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	2,7864							
9.2	618 С	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,0081	2,7864		840,00		2341			
9.3	1835 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0081	2,7864		5849,00		16298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0081	2,7864		2199,00		6127			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	С3412-102-0103 412-102-0103 РСНБ РК 2022	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км	т·км	675,84	96,00	--	64881	--		--	70071
		СП - 8%			--	--	--	--		5190	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1793804	160030	592368	52159	1993638
							26534	45910	--	147675	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1793804				
	Всего заработная плата		Тенге					72444			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				592368				
	Транспортные расходы		Тенге				1014871				
		Накладные расходы	Тенге				52159				
		Сметная прибыль	Тенге				147675				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1993638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					72444			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1993638				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								39
		Сметная заработная плата	Тенге					72444			
		РАЗДЕЛ 2. Малые архитектурные формы									
11	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	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	1,7737	3,5474	1840,00		5574			
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,0628						
12	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	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	1,7737	1,7737	1840,00		2787			
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0314	0,0314						
13	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	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	2,1455	2,1455	1840,00		3310			
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	0,0424						
14	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	
15	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	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	10,9289	21,8578	1840,00		32904			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6441	1,2882							
16	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
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	18,0926	18,0926	1840,00		29535				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1218	0,1218							
17	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
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	5,9541	5,9541	1840,00		9194				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0544	0,0544							
18	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
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	6,6934	6,6934	1840,00		10070				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,0443							
19	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"** *НР - 91%; СП - 8%*	**комплект**	1		165178,00 10070,00	245,00 78,00	165178 10070	245 78	154863	9235 13953	188366
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	6,6934	6,6934	1840,00		10070				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0443	0,0443							
20	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** *НР - 91%; СП - 8%*	**комплект**	1		245081,00 16590,00	399,00 116,00	245081 16590	399 116	228092	15202 20823	281106
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	11,0939	11,0939	1840,00		16590				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0664	0,0664							
21	У86-010104-0409 8601-0104-0409 УСН РК 8.02-03-2021 0	**Модульные конструкции качелей с подразделением по типам (видам): Качели "Кораблик"** *НР - 91%; СП - 8%*	**комплект**	1		286862,00 11483,00	301,00 86,00	286862 11483	301 86	275078	10528 23791	321181
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	7,5317	7,5317	1840,00		11483				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,049	0,049							
22	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"** *НР - 91%; СП - 8%*	**комплект**	1		195126,00 10791,00	362,00 112,00	195126 10791	362 112	183973	9922 16404	221452
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	6,8157	6,8157	1840,00		10791				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0637	0,0637							
23	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"** *НР - 91%; СП - 8%*	**комплект**	1		192643,00 8377,00	350,00 105,00	192643 8377	350 105	183916	7719 16029	216391

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	5,3877	5,3877	1840,00		8377				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0601	0,0601							
24	У86-010101-0106 8601-0101-0106 УСН РК 8.02-03-2021 0	Модульные конструкции каруселей с подразделением по типам (видам): Карусель с рулем *НР - 69%; СП - 8%*	комплект	1		424607,00 15345,00	5942,00 2108,00	424607 15345	5942 2108	403320	12043 34932	471582
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	9,3402	9,3402	1840,00		15345				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0308	1,0308							
25	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 *НР - 69%; СП - 8%*	комплект	1		371925,00 12719,00	4391,00 1554,00	371925 12719	4391 1554	354815	9848 30542	412315
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	7,8663	7,8663	1840,00		12719				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7633	0,7633							
26	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 *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		610448,00 21441,00	631,00 222,00	610448 21441	631 222	588376	19713 50413	680574
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	13,7869	13,7869	1840,00		21441				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1274	0,1274							
27	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) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		917820,00 43636,00	1303,00 441,00	917820 43636	1303 441	872881	40110 76634	1034564
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	27,1679	27,1679	1840,00		43636				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2412	0,2412							
28	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) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	1		1422186,00 80023,00	2338,00 830,00	1422186 80023	2338 830	1339825	73576 119661	1615423
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	48,2786	48,2786	1840,00		80023				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4441	0,4441							
29	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 *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	2		601686,00 27536,00	933,00 342,00	1203372 55072	1866 684	1146434	50738 100329	1354439
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	16,8173	33,6346	1840,00		55072				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1865	0,373							
30	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) *НР - 91%; СП - 8%*	комплект	2		762274,00 28854,00	983,00 365,00	1524548 57708	1966 730	1464874	53179 126218	1703945
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	17,5458	35,0916	1840,00		57708				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1989	0,3978							
31	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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%				1691,00	43,00	74404	1892		108712	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (реставраторов) (средний разряд	чел-ч	1,0608	46,6752	1840,00		74404				
31.2	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										
32	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	
32.1	20309 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	0,0179	10,74	1661,00		17839				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,06							
32.3	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	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			
32.4	145782 С	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,049	29,4	253,00				7438		
32.5	290056 С	Шайбы оцинкованные ГОСТ 11371-78	кг	0,003	1,8	783,00				1409		
33	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	
34	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	
34.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,3806	228,36	1289,00		294356				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	7,92							
34.3	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			
34.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,04888	29,328		15,00		440			
34.5	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,0204**	**12,24**	**31549,00**				**386160**		
34.6	249132 С	Вода техническая	м^3	0,035	21	80,00				1680		
35	Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	**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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.1	20153 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,0732	43,92	1289,00		56613				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0349	20,94							
35.3	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			
35.4	2480 С	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,386048	231,6288		15,00		3474			
35.5	**100511 С**	**Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**$м^3$**	**0,0816**	**48,96**	**31549,00**				**1544639**		
36	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	
36.1	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				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4104	0,7619							
36.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	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			
36.4	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			
36.5	**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**		
37	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		481766,00	--	894350	--	894350	--	965898
		СП - 8%				--	--	--	--		71548	
38	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	
38.1	20158 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	3,3696	202,176	1413,00		285675				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,572	34,32							
38.3	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			
38.4	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			
38.5	2479 С	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,9672	58,032		13,00		754			
38.6	**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**		
38.7	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		
38.8	**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**		
38.9	249132 С	Вода техническая	$м^3$	0,15	9	80,00				720		
39	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	
39.1	20304 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных	чел.-ч	0,7538	75,38	1512,00		113975				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,7							
39.3	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39.4	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			
39.5	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**0,039**	**3,9**	**32664,00**				**127390**		
39.6	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м^3	0,0006	0,06	31329,00				1880		
39.7	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		
39.8	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	1	659,00				659		
40	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	
41	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	
41.1	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				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2468	0,1234							
41.3	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2268	0,1134		16,00		2			
41.4	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			
41.5	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			
41.6	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10	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			
41.7	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			
41.8	**100533 С**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**	**м^3**	**1,02**	**0,51**	**32664,00**				**16659**		
41.9	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		
41.10	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		
41.11	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		
41.12	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		
41.13	144600 С	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0005	0,00025	34159,00				9		
41.14	147049 С	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	0,0056	0,0028	9128,00				26		
41.15	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		
41.16	249132 С	Вода техническая	м^3	0,0175	0,00875	80,00				1		
41.17	275940 С	Щиты из досок, толщина 25 мм	м^2	0,495	0,2475	3285,00				813		
41.18	286164 С	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,37	0,185	659,00				122		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					10333700	235908	9288126	883328	12114396
								809666	111495	--	897368	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					10333700				
	Материалы		Тенге					3039141				
	Всего заработная плата		Тенге						921161			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					6248984				
		Накладные расходы	Тенге					883328				
		Сметная прибыль	Тенге					897368				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					12114396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									650

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					921161			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				12114396				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								650
		Сметная заработная плата	Тенге					921161			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								26356643
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1347233				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					429471			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					169627			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						20208049		
		- Перевозка грузов	Тенге				1014871				
		- Накладные расходы	Тенге							1404669	
		- Сметная прибыль	Тенге							1952348	