Республика Казахстан
Институт по изысканию и проектированию автомобильных дорог, мостов и объектов промышленно-гражданского строительства

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство детской игровой площадки в селе Шокпартогай Жылыойского района Атырауской области

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

г. Кызылорда 2023 г.

Республика Казахстан
Институт по изысканию и проектированию автомобильных дорог, мостов и объектов промышленно-гражданского строительства

ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство детской игровой площадки в селе Шокпартогай Жылыойского района Атырауской области

ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Директор ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" Кусбаева К.

Главный инженер проекта Омирбаев М.

г. Кызылорда 2023г.

Пояснительная записка

Сметная документация разработана ресурсной сметно-нормативной базой "РСНБ РК 2015" «Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в РК» на основании приказа №249 НК от 14 ноября 2017 г. Председателя комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления Министерства по инвестициям и развитию РК. Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (2022.11) в текущих ценах 2022 года, привязанным к местным условиям для неспециализированных строек Атырауской области

Наименование затрат	Примечание
-Территориальный район: Атырауская область с. Шокпартогай	06.02
- В сметных расчетах учтены следующие поправки:	
- НДЗ РК 8.04-05-2015 таб.1 п.39	1,3 % временные здания и сооружения;
В сводном расчете: - РСНБ 2022	12% НДС

При составлении сметной документации применена Ресурсно сметно-нормативная база «РСНБ РК 2015» (2022.11), введенная в действие с 09.11.2022 г, в связи с приказом №181-нк от 19.09.2022 г. Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития РК «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию и строительстве» вводящим в действие с 1 октября 2022 года.

ССЦ РК 8.04-08-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2022 год. Выпуск (20 сборников). Выпуск 3.

- ССЦ РК 8.04-09-2021 «Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2022 год. Выпуск 3.
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022). Изменения и дополнения. Выпуск 27.
- Сборник сметных цен на перевозку грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2021 Отдел 1 Автомобильные перевозки 2022 год.
- Сборник сметных цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2021. 2022г.
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07- 2021год.
- Сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ объектов непроизводственного назначения. УСН РК 8.02-03-2021. Изменении и дополнении.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);
- средств на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-

монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

- дополнительные затраты при производстве строительных работ, связанных с климатическими условиями температурной зоны стройки ЭСН РК 8.04-01-2015, приложение Д.

На основания приказа по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию РК №102 нк от 11.05.2018г. "О внесении изменения и дополнения в приказ №249 нк от 14 ноября 2017 г. "Нормативных документ по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве" согласно прил.4. к приказу.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 12% от сметной стоимости строительства, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства.

На главную страницу

Расчет стоимости экспертизы

Стоимость ПИР расчетного периода, без НДС (тыс. тенге) *	1058,55
Год проведения экспертизы	2023 год
Год составления ПИР	2022 год
МРП на дату заключения договора	3 450
МРП на дату определения стоимости проектных работ	3 063
Стоимость экспертизы, без НДС (тенге)	206028
НДС, %	12
Стоимость экспертизы, с НДС (тенге)	230 751,36
В том числе НДС	24 723,36

ГУ «Аппарат акима Кара Арнинского сельского округа Жылыойского района Атырауской области» Форма 1

(наименование организации)

"Утверждаю"

Сводный сметный расчет в сумме 57790,488 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 6191,838 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

17.02.2023г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство детской игровой площадки в селе Шокпартогай Жылыойского района Атырауской области

(наименование стройки)

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

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тысяч тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
		Раздел I. Проектирование				
1	ГН СПР (расчет)	Проектные работы			1148,030	1148,030
2	ГН СИИз (расчет)	Изыскательские работы			257,890	257,890
3	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			206,028	206,028
		Итого по разделу I			**1611,948**	**1611,948**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
4	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	23816,315	24082,020	0,000	47898,335
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
5	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 47898,335.3,24% = 1551,906			1551,906	1551,906
6	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 47898,335.1,12% = 536,461			536,461	536,461
		Итого по разделу III			**2088,367**	**2088,367**
		Итого по сводному сметному расчету	**23816,315**	**24082,020**	**3700,315**	**51598,650**
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			6191,838	6191,838
		Всего по сводному сметному расчету	**23816,315**	**24082,020**	**9892,153**	**57790,488**
		В том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика без учета НДС		**22318,832**		**22318,832**
		в том числе на 2022г.			1574,630	1574,630
		на 2023г.	23816,315	24082,020	8317,523	56215,858

Директор **Кусбаева К.К.**

ГИП **Омирбаев М.**

Заказчик ГУ «Аппарат акима Кара Арнинского сельского округа Жылыойского района Атырауской области» Форма 2

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 53646,135 тыс.тнг.

в том числе: налог на добавленную стоимость 5747,800 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

17.02.2023г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство детской игровой площадки в селе Шокпартогай Жылыойского района Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах 4-го квартала 2022 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 2. Основные объекты строительства				
1	02-01	Благоустройство	20033,394	22318,832	--	42352,226
		Всего по главе	**20033,394**	**22318,832**	**--**	**42352,226**
		Глава 4. Объекты энергетического хозяйства				
2	04-01	Электроосвещение	1112,991	--	--	1112,991
		Всего по главе	**1112,991**	**--**	**--**	**1112,991**
		Глава 8. Временные здания и сооружения				
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3%	274,903	--	--	274,903
		Всего по главе	**274,903**	**--**	**--**	**274,903**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**21421,288**	**22318,832**	**--**	**43740,12**
		Глава 9. Прочие работы и затраты				
4	ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,02%	218,497	--	--	218,497
		Всего по главе	**218,497**	**--**	**--**	**218,497**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**21639,785**	**22318,832**	**--**	**43958,617**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	432,796	--	--	432,796
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**22072,581**	**22318,832**	**--**	**44391,413**
6	НДЦС РК 8.04-07-2022 Индексы стоимости для строительства, табл. 2	в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, К=1,079	23816,315	24082,02	--	47898,334
7	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	5747,8	5747,8
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**23816,315**	**24082,02**	**5747,8**	**53646,135**
8		В том числе оборудование, мебель и инвентарь поставки заказчика без учета НДС	--	22318,832	--	22318,832

Директор **Кусбаева К.К.**

ГИП **Омирбаев М.**

Наименование стройки - Строительство детской игровой площадки в селе Шокпартогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки 196
Наименование объекта - Благоустройство
Шифр объекта 02-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01
(Локальный сметный расчет)

на Покрытие, МАФ
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП.ГП

Сметная стоимость	42352,225	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2218,406	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,441	тыс.чел-ч

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

№ 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		
				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.Вертикальная планировка											
1	Е11-010104-0102 1101-0104-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**$м^3$ грунта**	145	77,35	77,35	11215,75	11215,75	–	2385,25	14688,50
		НР - 72%; СП - 8%			–	22,85	–	3313,25		1087,50	
2	Е11-010104-0110 1101-0104-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**$м^3$ грунта**	145	66,19	66,19	9597,55	9597,55	–	2041,60	12570,05
		НР - 72%; СП - 8%			–	19,55	–	2834,75		930,90	
3	Е11-010201-0101 1101-0201-0101 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 25 см**	**$м^3$ уплотненного грунта**	145	149,54	149,54	21683,30	21683,30	–	4579,10	28363,45
		НР - 72%; СП - 8%			–	43,86	–	6359,70		2101,05	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				42496,60	42496,60	–	9005,95	55622,00
							–	12507,70	–	4119,45	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				42496,60				
	Всего заработная плата		Тенге					12507,70			
		Накладные расходы	Тенге				9005,95				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				4119,45				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				55622,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6,00
		Сметная заработная плата	Тенге					12507,70			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				55622,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6,00
		Сметная заработная плата	Тенге					12507,70			
		РАЗДЕЛ 2.ПОКРЫТИЕ									
4	Е11-270403-0301 1127-0403-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)**	**м^2 основания**	600	2338,50	231,43	1403100,00	138858,00	1234026,00	81168,00	1603008,00
		НР - 108%; СП - 8%			50,36	74,90	30216,00	44940,00		118740,00	
5	Е11-270403-0304 1127-0403-0304 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=2	**Вычитается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2). исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403-0303**	**м^2 основания**	600	-275,89	-25,23	-165534,00	-15138,00	-150396,00	-5664,00	-184896,00
		НР - 108%; СП - 8%			--	-8,74	--	-5244,00		-13698,00	
6	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство**	**м^3**	30	52834,01	1716,18	1585020,30	51485,40	1485135,90	55088,70	1771317,60
		НР - 91%; СП - 8%			1613,30	404,60	48399,00	12138,00		131208,60	
7	Е11-271301-0101 1127-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Покрытия спортивные толщиной 10 мм. Устройство на бетонное основание**	**м^2 покрытия**	600	14480,48	31,90	8688288,00	19140,00	8083242,00	640632,00	10075236,00
		НР - 108%; СП - 8%			976,51	12,12	585906,00	7272,00		746316,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				11510874,30	194345,40	10652007,90	771224,70	13264665,60
							664521,00	59106,00	--	982566,60	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				11510874,30				
	Материалы		Тенге				10652007,90				
	Всего заработная плата		Тенге					723627,00			
		Накладные расходы	Тенге				771224,70				
		Сметная прибыль	Тенге				982566,60				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				13264665,60				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								466,00
		Сметная заработная плата	Тенге					723627,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				13264665,60				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								466,00
		Сметная заработная плата	Тенге					723627,00			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3.МАФ									
8	**Ц13-370101-0101 1337-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Мафы. Монтаж на открытой площадке**	**шт.**	**11**	**32460,50**	**535,95**	**357065,50**	**5895,45**	**--**	**214606,37**	**617405,58**
		НР - 61%; СП - 8%			**31924,55**	**58,51**	**351170,05**	**643,61**		**45733,71**	
9	**Прайс**	**Карусель с рулем**	**шт**	**2**	**411959,90**	**--**	**823919,80**	**--**		**--**	**823919,80**
					--	**--**	**--**	**--**	**823919,80**	**--**	
9.1		*От пускная цена -*			*407075,00*				*814150,00*		
9.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*4884,90*				*9769,80*		
10	**Прайс**	**Забота Космопорт горка**	**шт**	**1**	**4080387,61**	**--**	**4080387,61**	**--**		**--**	**4080387,61**
					--	**--**	**--**	**--**	**4080387,61**	**--**	
10.1		*От пускная цена -*			*4032003,57*				*4032003,57*		
10.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*48384,04*				*48384,04*		
11	**У86-010302-0303 8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**	**шт.**	**4**	**121629,00**	**221,00**	**486516,00**	**884,00**	**454064,00**	**28974,40**	**556729,64**
		НР - 91%; СП - 8%			**7892,00**	**68,00**	**31568,00**	**272,00**		**41239,24**	
12	**У86-010303-0201 8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2021 0**	**Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)**	**шт.**	**4**	**21908,00**	**--**	**87632,00**	**--**	**87632,00**	**--**	**94642,56**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**7010,56**	
13	**Прайс**	**Мухоморчик**	**шт**	**1**	**326120,61**	**--**	**326120,61**	**--**		**--**	**326120,61**
					--	**--**	**--**	**--**	**326120,61**	**--**	
13.1		*От пускная цена -*			*322253,57*				*322253,57*		
13.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*3867,04*				*3867,04*		
14	**Прайс**	**Песочница грузовичок**	**шт**	**1**	**605613,33**	**--**	**605613,33**	**--**		**--**	**605613,33**
					--	**--**	**--**	**--**	**605613,33**	**--**	
14.1		*От пускная цена -*			*598432,14*				*598432,14*		
14.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*7181,19*				*7181,19*		
15	**Прайс**	**Качели Д2 Космопорт**	**шт**	**2**	**523207,61**	**--**	**1046415,22**	**--**		**--**	**1046415,22**
					--	**--**	**--**	**--**	**1046415,22**	**--**	
15.1		*От пускная цена -*			*517003,57*				*1034007,14*		
15.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6204,04*				*12408,08*		
16	**Прайс**	**Качалка балансир со спинкой**	**шт**	**2**	**142081,19**	**--**	**284162,38**	**--**		**--**	**284162,38**
					--	**--**	**--**	**--**	**284162,38**	**--**	
16.1		*От пускная цена -*			*140396,43*				*280792,86*		
16.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*1684,76*				*3369,52*		
17	**Прайс**	**Пароход винтовый скат**	**компл.**	**1**	**14626945,61**	**--**	**14626945,61**	**--**		**--**	**14626945,61**
					--	**--**	**--**	**--**	**14626945,61**	**--**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.1		*От пускная цена -*			*14453503,57*				*14453503,57*		
17.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*173442,04*				*173442,04*		
18	**Прайс**	**Столик взрослый с навесом**	**шт**	**1**	**525267,76**	**--**	**525267,76**	**--**		**--**	**525267,76**
					--	**--**	**--**	**--**	**525267,76**	**--**	
18.1		*От пускная цена -*			*519039,29*				*519039,29*		
18.2		*Загот ов.-складские расходы -*		*1,2%*	*6228,47*				*6228,47*		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**23250045,82**	**6779,45**	**541696,00**	**243580,77**	**23587610,10**
							382738,05	**915,61**	**22318832,32**	**93983,51**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**22054182,14**				
	Заготов.складские расходы		Тенге				**264650,18**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**22318832,32**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**357065,50**				
	Всего заработная плата		Тенге					**351813,66**			
		Накладные расходы	Тенге				**214606,37**				
		Сметная прибыль	Тенге				**45733,71**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**617405,58**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**204,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**351813,66**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**574148,00**				
	Материалы		Тенге				**541696,00**				
	Всего заработная плата		Тенге					**31840,00**			
		Накладные расходы	Тенге				**28974,40**				
		Сметная прибыль	Тенге				**48249,80**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**651372,20**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**19,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**31840,00**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**23587610,10**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**223,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**383653,66**			
		РАЗДЕЛ 4.Ограждение детской площадки									
19	**Е11-070111-0112 1107-0111-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка**	**м оград**	**97**	**4500,65**	**1551,81**	**436563,05**	**150525,57**	**3198,09**	**402797,35**	**906509,62**
		НР - 118%; СП - 8%			**2915,87**	**603,24**	**282839,39**	**58514,28**		**67149,22**	
20	**Е11-080101-0203 1108-0101-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Основание под фундаменты гравийное. Устройство**	**м^3 основания**	**0,816**	**18947,29**	**2593,86**	**15460,99**	**2116,59**	**12285,94**	**1822,25**	**18665,90**
		НР - 93%; СП - 8%			**1297,13**	**1104,11**	**1058,46**	**900,95**		**1382,66**	
21	**С1212-101-0610 212-101-0610 РСНБ РК 2022**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8**	**м^3**	**5,151**	**49825,00**	**--**	**256648,57**	**--**	**256648,57**	**--**	**277180,46**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**20531,89**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	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	48,96	1201,97	28,12	58848,45	1376,75	37159,66	19070,90	84152,94
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	20312,04	194,37		6233,59	
23	С1241-102-0179 241-102-0179 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	112,2	5569,00	--	624841,80	--	624841,80	--	674829,14
		СП - 8%			--	--	--	--		49987,34	
24	С1222-509-0801 222-509-0801 РСНБ РК 2022	Сварная решетка ограждения	т	1,26395	985799,00	--	1246000,65	--	1246000,65	--	1345680,70
		СП - 8%			--	--	--	--		99680,05	
25	С1214-401-0111 214-401-0111 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	120,20076	888,00	--	106738,27	--	106738,27	--	115277,33
		СП - 8%			--	--	--	--		8539,06	
26	С1222-509-1006 222-509-1006 РСНБ РК 2022	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03332	1029630,00	--	34307,27	--	34307,27	--	37051,85
		СП - 8%			--	--	--	--		2744,58	
		Калитка-турникет -2 шт									
27	Е11-070111-0209 1107-0111-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей	шт.	2	1262,50	26,68	2525,00	53,36	109,90	2802,80	5754,02
		НР - 118%; СП - 8%			1180,87	6,76	2361,74	13,52		426,22	
28	С1212-101-0610 212-101-0610 РСНБ РК 2022	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	0,2	49825,00	--	9965,00	--	9965,00	--	10762,20
		СП - 8%			--	--	--	--		797,20	
29	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,011652	1120664,35	1940,11	13057,98	22,61	11801,14	1132,09	15325,28
		НР - 91%; СП - 8%			105924,24	843,21	1234,23	9,83		1135,21	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29.1	130007 С	**Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке**	т	0,011652	1012800,00				11801,15		
30	С1222-527-0101 222-527-0101 РСНБ РК 2022	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,068728	1031302,00	--	70879,32	--	70879,32	--	76549,67
		СП - 8%			--	--	--	--		5670,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	73,4689836	114,89	3,04	8440,85	223,35	3508,14	3268,64	12646,21
		НР - 69%; СП - 8%			64,10	0,38	4709,36	27,92		936,73	
32	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	73,4689836	95,62	2,23	7025,10	163,84	4109,11	1918,28	9658,96
		НР - 69%; СП - 8%			37,46	0,38	2752,15	27,92		715,59	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**2891302,30**	**154482,07**	**2421552,86**	**432812,30**	**3590044,28**
							315267,37	**59688,79**	**–**	**265929,68**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2891302,30**				
	Материалы		Тенге				**72172,00**				
	Всего заработная плата		Тенге					**374956,16**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**2349380,88**				
		Накладные расходы	Тенге				**432812,31**				
		Сметная прибыль	Тенге				**265929,69**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**3590044,30**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**198,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**374956,16**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**3590044,30**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**198,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**374956,16**			
		РАЗДЕЛ 5.Бетонироние МАфы									
		Качалка Балансир -2 шт									
33	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3,275	3897,94	–	12765,75	–	–	9191,35	23713,68
		НР - 72%; СП - 8%			3897,94	–	12765,75	–		1756,58	
34	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,937	1291,20	–	3792,25	–	–	2730,41	7044,48
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	–	3792,25	–		521,82	
35	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	2,937	241,97	116,12	710,67	341,04	–	376,44	1174,07
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	369,62	153,19		86,96	
36	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,72	3737,05	239,25	2690,68	172,26	2235,23	315,71	3246,90
		НР - 94%; СП - 8%			393,32	73,16	283,19	52,68		240,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,302	62225,75	1659,95	18792,18	501,31	15829,67	2349,01	22832,49
		НР - 91%; СП - 8%			8149,68	397,78	2461,20	120,13		1691,30	
38	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	2,064	1201,97	28,12	2480,87	58,04	1566,54	803,97	3547,63
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	856,29	8,19		262,79	
		Карусель с рулем -2 шт									
39	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	4,69425	3897,94	--	18297,90	--	--	13174,51	33990,21
		НР - 72%; СП - 8%			3897,94	--	18297,90	--		2517,81	
40	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3,71225	1291,20	--	4793,26	--	--	3451,13	8903,95
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	4793,26	--		659,56	
41	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	3,71225	241,97	116,12	898,25	431,07	--	475,80	1483,97
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	467,19	193,63		109,92	
42	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,64	3737,05	239,25	6128,76	392,37	5091,35	719,12	7395,71
		НР - 94%; СП - 8%			393,32	73,16	645,04	119,98		547,83	
43	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,9	62225,75	1659,95	56003,18	1493,95	47174,52	7000,37	68043,84
		НР - 91%; СП - 8%			8149,68	397,78	7334,71	358,00		5040,29	
44	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	3,96	1201,97	28,12	4759,80	111,35	3005,56	1542,50	6806,49
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	1642,89	15,72		504,19	
		Урны -4 шт									
45	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	5,2865	3897,94	--	20606,46	--	--	14836,67	38278,60
		НР - 72%; СП - 8%			3897,94	--	20606,46	--		2835,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	5,0545	1291,20	--	6526,37	--	--	4698,97	12123,37
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	6526,37	--		898,03	
47	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	5,0545	241,97	116,12	1223,04	586,93	--	647,84	2020,54
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	636,11	263,64		149,66	
48	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,64	3737,05	239,25	2391,71	153,12	1986,87	280,63	2886,13
		НР - 94%; СП - 8%			393,32	73,16	251,72	46,82		213,79	
49	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,2	62225,75	1659,95	12445,15	331,99	10483,22	1555,64	15120,85
		НР - 91%; СП - 8%			8149,68	397,78	1629,94	79,56		1120,06	
50	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	1,92	1201,97	28,12	2307,78	53,99	1457,24	747,88	3300,11
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	796,55	7,62		244,45	
		Столик с навесом -1 шт									
51	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,432	3897,94	--	9479,79	--	--	6825,46	17609,67
		НР - 72%; СП - 8%			3897,94	--	9479,79	--		1304,43	
52	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	2,2	1291,20	--	2840,64	--	--	2045,25	5276,77
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	2840,64	--		390,87	
53	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	2,2	241,97	116,12	532,33	255,46	--	281,97	879,45
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	276,87	114,75		65,14	
54	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,4	3737,05	239,25	1494,82	95,70	1241,79	175,40	1803,83
		НР - 94%; СП - 8%			393,32	73,16	157,33	29,26		133,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,108	62225,75	1659,95	6720,38	179,27	5660,94	840,04	8165,26
		НР - 91%; СП - 8%			8149,68	397,78	880,17	42,96		604,83	
56	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	1,44	1201,97	28,12	1730,84	40,50	1092,93	560,91	2475,09
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	597,41	5,72		183,34	
		Качели Д2 Космопорт -2 шт									
57	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	6,6	3897,94	--	25726,40	--	--	18523,03	47789,41
		НР - 72%; СП - 8%			3897,94	--	25726,40	--		3539,98	
58	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	6,024	1291,20	--	7778,19	--	--	5600,27	14448,75
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	7778,19	--		1070,28	
59	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	6,024	241,97	116,12	1457,63	699,51	--	772,10	2408,10
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	758,12	314,21		178,37	
60	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	1,28	3737,05	239,25	4783,42	306,24	3973,73	561,27	5772,26
		НР - 94%; СП - 8%			393,32	73,16	503,45	93,64		427,57	
61	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,512	62225,75	1659,95	31859,58	849,89	26837,05	3982,43	38709,38
		НР - 91%; СП - 8%			8149,68	397,78	4172,64	203,66		2867,36	
62	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	5,12	1201,97	28,12	6154,09	143,98	3885,98	1994,34	8800,31
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	2124,13	20,33		651,88	
		Мухоморчик -1 шт									
63	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3,3	3897,94	--	12863,20	--	--	9261,52	23894,70
		НР - 72%; СП - 8%			3897,94	--	12863,20	--		1769,99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	3,136	1291,20	--	4049,20	--	--	2915,41	7521,79
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	4049,20	--		557,17	
65	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	3,136	241,97	116,12	758,82	364,15	--	401,94	1253,62
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	394,67	163,57		92,86	
66	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,4	3737,05	239,25	1494,82	95,70	1241,79	175,40	1803,83
		НР - 94%; СП - 8%			393,32	73,16	157,33	29,26		133,62	
67	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,144	62225,75	1659,95	8960,51	239,03	7547,93	1120,06	10887,02
		НР - 91%; СП - 8%			8149,68	397,78	1173,55	57,28		806,45	
68	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	1,92	1201,97	28,12	2307,78	53,99	1457,24	747,88	3300,11
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	796,55	7,62		244,45	
		Песочница Грузовик -1 шт									
69	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	4,864	3897,94	--	18959,58	--	--	13650,91	35219,35
		НР - 72%; СП - 8%			3897,94	--	18959,58	--		2608,86	
70	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	4,608	1291,20	--	5949,85	--	--	4283,87	11052,43
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	5949,85	--		818,70	
71	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	4,608	241,97	116,12	1115,00	535,08	--	590,61	1842,05
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	579,92	240,35		136,44	
72	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	0,8	3737,05	239,25	2989,64	191,40	2483,58	350,79	3607,66
		НР - 94%; СП - 8%			393,32	73,16	314,66	58,53		267,23	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	0,216	62225,75	1659,95	13440,76	358,55	11321,88	1680,09	16330,52
		НР - 91%; СП - 8%			8149,68	397,78	1760,33	85,92		1209,67	
74	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	2,88	1201,97	28,12	3461,67	80,98	2185,86	1121,82	4950,17
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	1194,83	11,43		366,68	
		Горка Забота Космопорт и Пароход - по 1 шт									
75	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	89,1	3897,94	--	347306,45	--	--	250060,93	645157,06
		НР - 72%; СП - 8%			3897,94	--	347306,45	--		47789,68	
76	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	85,644	1291,20	--	110583,53	--	--	79619,80	205419,70
		НР - 72%; СП - 8%			1291,20	--	110583,53	--		15216,37	
77	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	85,644	241,97	116,12	20723,28	9944,98	--	10976,99	34236,19
		НР - 72%; СП - 8%			125,85	52,16	10778,30	4467,19		2535,92	
78	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	10,8	3737,05	239,25	40360,14	2583,90	33528,38	4735,69	48703,46
		НР - 94%; СП - 8%			393,32	73,16	4247,86	790,13		3607,63	
79	Е11-060101-0113 1106-0101-0113 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	$м^3$	3,888	62225,75	1659,95	241933,72	6453,89	203793,87	30241,60	293949,37
		НР - 91%; СП - 8%			8149,68	397,78	31685,96	1546,57		21774,04	
80	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	51,84	1201,97	28,12	62310,12	1457,74	39345,52	20192,72	89103,11
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	21506,86	205,80		6600,27	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1177740,24	29557,36	434428,67	539188,45	1854283,41
							713754,21	9907,34	--	137354,71	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1177740,24				
	Материалы		Тенге				434428,64				
	Всего заработная плата		Тенге					723661,55			
		Накладные расходы	Тенге				539188,45				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				137354,72				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1854283,41				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								548,00
		Сметная заработная плата	Тенге					723661,55			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1854283,41				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								548,00
		Сметная заработная плата	Тенге					723661,55			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								42352225,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2076281,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					427661,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					142125,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						14049685,00		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						22318832,00		
		- Накладные расходы	Тенге							1995812,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							1483954,00	

Составил Алиев М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство детской игровой площадки в селе Шокпартогай Жылыойского района Атырауской области

Объект номер - 02-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 02-01

(локальная смета)

на Покрытие, МАФ

Наименование объекта - Благоустройство

Основание: РП.ГП

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	005-0129 РСНБ РК 2022	20304	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	387,48	1512	585869,76
2	001-0120 РСНБ РК 2022	20011	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	361,524492	1289	466005,07
3	007-0136 РСНБ РК 2022	20453	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по монтажу оборудования	чел.-ч	204,05	1721	351170,05
4	002-0139 РСНБ РК 2022	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	183,596216	1812	332676,34
5	001-0117 РСНБ РК 2022	20008	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	118,9588744	1230	146319,42
6	002-0130 РСНБ РК 2022	20092	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	66,14244	1540	101859,36
7	005-0125 РСНБ РК 2022	20300	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	21,36	1413	30181,68
8	001-0110 РСНБ РК 2022	20001	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,21261645	1079	14256,41
9	003-0126 РСНБ РК 2022	20159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	4,56198	1438	6560,13
10	003-0147 РСНБ РК 2022	20180	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	2,2554978	2089	4711,73
11	003-0135 РСНБ РК 2022	20168	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	1,63101144	1691	2758,04
12	002-0135 РСНБ РК 2022	20097	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,72988128	1691	1234,23

1	2		3	4	5	6	7
13	002-0125 РСНБ РК 2022	20087	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	0,749088	1413	1058,46
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**2044660,68**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	61,2932852	2314,34	(141853,48)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**2044712,63**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,5983% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	21,89607747	6390	139915,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	21,89607747	2629	57564,79
2	321-101-0104 РСНБ РК 2022	623	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	9,04608	7836	70885,08
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	9,04608	2629	23782,14
3	314-101-0103 РСНБ РК 2022	698	Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м	маш.-ч	7,24479876	8087	58588,69
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	7,24479876	1840	13330,43
4	311-101-0102 РСНБ РК 2022	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	3,97381584	9042	35931,24
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,97381584	2629	10447,16
5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	5,40961494	3990	21584,36
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,40961494	1840	9953,69
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,1097% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
6	311-101-0101 РСНБ РК 2022	3092	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,341844	6228	20813
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,341844	1840	6148,99
7	321-101-0102 РСНБ РК 2022	621	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,35664	6109	20505,71
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,35664	2199	7381,25
8	315-102-0102 РСНБ РК 2022	2474	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	3,61789032	4044	14630,75
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,61789032	1840	6656,92
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,2919% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
9	321-211-0201 РСНБ РК 2022	2478	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,6848	7379	12432,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6848	1840	3100,03

1	2		3	4	5	6	7
10	315-201-0101 РСНБ РК 2022	127	Агрегаты сварочные передвижные с бензиновым двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	7,90938	1075	8502,58
11	343-501-0101 РСНБ РК 2022	3008	Пылесосы промышленные	маш.-ч	36,936	91	3361,18
12	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	34,29776	96	3292,58
13	321-212-0101 РСНБ РК 2022	1602	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,36936	8604	3177,97
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36936	2199	812,22
14	311-201-0201 РСНБ РК 2022	2450	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	0,23328	12645	2949,83
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,23328	2629	613,29
15	321-201-0101 РСНБ РК 2022	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	2,52939024	926	2342,22
16	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,25461831	6604	1681,5
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,254618311	1840	468,5
17	314-503-0702 РСНБ РК 2022	87	Автопогрузчики с вилочными подхватами, грузоподъёмность 2 т	маш.-ч	0,324	3994	1294,06
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,324	1840	596,16
18	334-101-0102 РСНБ РК 2022	1835	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,214542	5849	1254,86
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,214542	2199	471,78
19	343-202-0101 РСНБ РК 2022	1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33,5808	32	1074,59
20	321-101-0101 РСНБ РК 2022	620	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,20122752	4895	985,01
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,20122752	1840	370,26
21	314-503-0102 РСНБ РК 2022	3007	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т	маш.-ч	0,0705024	6619	466,66
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0705024	2199	155,03
22	313-402-0101 РСНБ РК 2022	2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	1,35241705	166	224,5
23	326-101-1001 РСНБ РК 2022	2400	Ямокопатели	маш.-ч	0,544752	356	193,93
24	321-102-0302 РСНБ РК 2022	618	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,214542	840	180,22
25	343-402-0101 РСНБ РК 2022	2479	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	13,66078365	13	177,59
26	315-202-0501 РСНБ РК 2022	2577	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,9822	79	156,59
27	321-202-0201 РСНБ РК 2022	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,8847072	120	106,16
28	313-302-0201 РСНБ РК 2022	403	Вибратор глубинный	маш.-ч	3,86351856	16	61,82

1	2		3	4	5	6	7
29	343-302-0201 РСНБ РК 2022	521	Дрели электрические	маш.-ч	1,8792	4	7,52
30	314-502-0301 РСНБ РК 2022	1044	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01528155	23	0,35
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**426778,62**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**141853,48**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,7422% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	233-102-0302 РСНБ РК 2022	276168	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	$м^2$	612	8723	5338476
2	261-105-0650 РСНБ РК 2022	295788	Клей двухкомпонентный из полиуретана	кг	612	4441	2717892
3	212-101-0601 РСНБ РК 2022	100533	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	30,6	48013	1469197,8
4	222-509-0801 РСНБ РК 2022		Сварная решетка ограждения	т	1,26395	985799	1246000,65
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,1208% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
5	211-201-0407 РСНБ РК 2022	100064	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	98,28	9947	977591,16
6	241-102-0179 РСНБ РК 2022	150611	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х5,0 мм	м	112,2	5569	624841,8
7	212-101-0410 РСНБ РК 2022	279186	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	6,3954	47691	305003,02
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,137% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
8	212-101-0610 РСНБ РК 2022	279226	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W8	$м^3$	5,351	49825	266613,57
9	214-401-0111 РСНБ РК 2022	128116	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	120,20076	888	106738,27
10	211-201-0404 РСНБ РК 2022	100062	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	9	11622	104598
11	261-105-0504 РСНБ РК 2022	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	288,2496	295	85033,63
12	222-527-0101 РСНБ РК 2022	131206	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,068728	1031302	70879,32
13	216-201-0301 РСНБ РК 2022	144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,206832	198041	40961,22
14	222-509-1006 РСНБ РК 2022	130010	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,03332	1029630	34307,27
15	236-104-0104 РСНБ РК 2022	274782	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 18188-72	т	0,042	639881	26875
16	218-101-0101 РСНБ РК 2022	275940	Щиты из досок, толщина 25 мм	$м^2$	4,08177	3285	13408,61

1	2		3	4	5	6	7
17	261-107-0433 РСНБ РК 2022	147049	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м^2	1,37025	9128	12507,64
18	211-601-0101 РСНБ РК 2022	100414	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	0,9384	13082	12276,15
19	222-509-1003 РСНБ РК 2022	130007	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,011652	1012800	11801,15
20	218-101-0102 РСНБ РК 2022	275941	Щиты из досок, толщина 40 мм	м^2	1,08	5640	6091,2
21	211-201-0606 РСНБ РК 2022	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,497064	10483	5210,72
22	215-204-0503 РСНБ РК 2022	131600	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	0,05589	93036	5199,78
23	216-201-0103 РСНБ РК 2022	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,01921664	209094	4018,08
24	211-201-0601 РСНБ РК 2022	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	м^3	0,306912	12246	3758,44
25	236-203-0109 РСНБ РК 2022	287782	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,00661221	539649	3568,27
26	261-107-0577 РСНБ РК 2022	147348	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01204	274757	3308,07
27	236-101-0107 РСНБ РК 2022	149219	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00661221	467116	3088,67
28	261-107-0354 РСНБ РК 2022	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,02882496	73026	2104,97
29	211-201-0604 РСНБ РК 2022	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,153456	12071	1852,37
30	217-108-0101 РСНБ РК 2022	286164	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,481	659	1634,98
31	217-603-0104 РСНБ РК 2022	249132	Вода техническая	м^3	18,3679848	80	1469,44
32	236-104-0102 РСНБ РК 2022	149372	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00102857	525811	540,83
33	261-102-0226 РСНБ РК 2022	128070	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,77774	93	444,33
34	261-107-0397 РСНБ РК 2022	146883	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,00110203	380806	419,66
35	216-102-0301 РСНБ РК 2022	144600	Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1	т	0,0081414	34159	278,1
36	261-102-0221 РСНБ РК 2022	128065	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00194	128	0,25
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**13507990,45**
			ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ				

1	2	3	4	5	6	7
1	8601-0302-0303 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой	шт.	4	121629	486516
2	8601-0303-0201 УСН РК 8.02-03-2021	Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х 0,51 м)	шт.	4	21908	87632
		ИТОГО ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**574148**
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА)				
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА) (ЗАТРАТ 65,5363% ПРИ ПОРОГЕ 80%)				
1	ТПрайс	Пароход винтовый скат	компл.	1	14626945,61	14626945,61
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА) (ЗАТРАТ 18,2823% ПРИ ПОРОГЕ 15%)				
2	ТПрайс	Забота Космопорт горка	шт	1	4080387,61	4080387,61
		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА) (ЗАТРАТ 16,1814% ПРИ ПОРОГЕ 5%)				
3	ТПрайс	Качели Д2 Космопорт	шт	2	523207,61	1046415,22
4	ТПрайс	Карусель с рулем	шт	2	411959,9	823919,8
5	ТПрайс	Песочница грузовичок	шт	1	605613,33	605613,33
6	ТПрайс	Столик взрослый с навесом	шт	1	525267,76	525267,76
7	ТПрайс	Мухоморчик	шт	1	326120,61	326120,61
8	ТПрайс	Качалка балансир со спинкой	шт	2	142081,19	284162,38
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ЗАКАЗЧИКА)	**тенге**			**22318832,32**
		Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**38872462**
		Накладные расходы	**тенге**			**1995812**
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**40868274**
		Сметная прибыль	**тенге**			**1483954**
		ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**42352228**

Составил Алиев М.

Форма 4

Наименование стройки - Строительство детской игровой площадки в селе Шокпартогай Жылыойского района Атырауской области
Шифр стройки 196
Наименование объекта - Электроосвещение
Шифр объекта 04-01

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01
(Локальный сметный расчет)

на Электроосвещение
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП.ЭСН

Сметная стоимость	1112,990	тыс.тенге
Сметная заработная плата	73,245	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,039	тыс.чел-ч

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

№ 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
		Комплект автономного уличного освещения на солнечной батарее										
1	Е11-330304-0402 1133-0304-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка** *НР - 80%; СП - 8%*	опора	4		12320,75 5974,16	6346,59 2823,42	49283,00 23896,64	25386,36 11293,68	--	28152,24 6194,80	83630,04
2	Е11-110101-1303 1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26 К=2	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом толщ. 100 мм. Устройство** *НР - 94%; СП - 8%*	$м^2$ покрытия	1,44		7474,10 786,64	478,50 146,32	10762,70 1132,76	689,04 210,70	8940,90	1262,85 962,05	12987,60
3	С1212-101-2009 212-101-2009 РСНБ РК 2022	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6** *СП - 8%*	$м^3$	1,36		51485,00 --	--	70019,60 --	--	70019,60	-- 5601,57	75621,17
4	С1241-207-0206 241-207-0206 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм** *СП - 8%*	м	1,2		331,00 --	--	397,20 --	--	397,20	-- 31,78	428,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	С1214-210-0202 214-210-0202 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04	329247,00	--	13169,88	--	13169,88	--	14223,47
		СП - 8%			--	--	--	--		1053,59	
6	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,016096	821217,42	3319,70	13218,32	53,43	4970,94	7477,66	22351,66
		НР - 91%; СП - 8%			509067,72	1445,09	8193,95	23,26		1655,68	
7	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	12,8	1201,97	28,12	15385,22	359,94	9714,94	4985,86	22000,77
		НР - 93%; СП - 8%			414,87	3,97	5310,34	50,82		1629,70	
8	С1247-306-0409 247-306-0409 РСНБ РК 2022	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм	шт.	4	65520,00	--	262080,00	--	262080,00	--	283046,40
		СП - 8%			--	--	--	--		20966,40	
9	С1247-306-0305 247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	4	11173,00	--	44692,00	--	44692,00	--	48267,36
		СП - 8%			--	--	--	--		3575,36	
10	С1247-306-0303 247-306-0303 РСНБ РК 2022	Кронштейн для солнечной панели	шт.	4	10805,00	--	43220,00	--	43220,00	--	46677,60
		СП - 8%			--	--	--	--		3457,60	
11	Ц13-080305-0409 1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	4	6584,91	1218,87	26339,64	4875,48	9310,20	11469,44	40833,80
		НР - 72%; СП - 8%			3038,49	943,96	12153,96	3775,84		3024,72	
12	С1247-103-0420 247-103-0420 РСНБ РК 2022	Солнечный светильник, мощность 100 Вт, IP 67	шт.	4	99599,00	--	398396,00	--	398396,00	--	430267,68
		СП - 8%			--	--	--	--		31871,68	
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	6	983,64	27,39	5901,84	164,34	4150,80	1187,46	7656,42
		НР - 72%; СП - 8%			264,45	10,42	1586,70	62,52		567,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	**Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**4**	**4786,66**	**179,89**	**19146,64**	**719,56**	**13138,12**	**3999,04**	**24997,32**
		НР - 72%; СП - 8%			**1322,24**	**66,32**	**5288,96**	**265,28**		**1851,64**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1112990,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**57563,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**32248,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**15682,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**882201,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**58535,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**82444,00**	

Составил Алиев М.

Форма 4А' АВС-4

Наименование стройки - Строительство детской игровой площадки в селе Шокпартогай Жылыойского района Атырауской области

Объект номер - 04-01

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 04-01

(локальная смета)

на Электроосвещение

Наименование объекта - Электроосвещение

Основание: РП.ЭСН

Составлен в текущих ценах 4 квартала 2022 г. тенге

№ п/п	Шифр ресурсов	Код АВС	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
						на единицу	общая
1	2		3	4	5	6	7
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				
1	005-0134 РСНБ РК 2022	20309	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	14,3868	1661	23896,47
2	004-0142 РСНБ РК 2022	20246	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	6,36	1911	12153,96
3	002-0133 РСНБ РК 2022	20095	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	5,02388352	1631	8193,95
4	004-0138 РСНБ РК 2022	20242	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,8584	1782	6875,67
5	002-0139 РСНБ РК 2022	20101	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	2,9312	1812	5311,33
6	003-0126 РСНБ РК 2022	20159	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,6). Работы отделочные и изоляционные	чел.-ч	0,78768	1438	1132,68
			ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ	**тенге**			**57564,08**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	099-0100 РСНБ РК 2022	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,96112188	2252,81	(15682,1)
			ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	**тенге**			**57563,31**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
1	314-401-1202 РСНБ РК 2022	724	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	2,135808	6166	13169,39
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,135808	2629	5615,04

1	2		3	4	5	6	7
2	311-601-1101 РСНБ РК 2022	1070	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,16	5656	12216,96
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,16	2629	5678,64
3	314-504-0201 РСНБ РК 2022	1488	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	2,22176	1824	4052,49
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,22176	1540	3421,51
4	314-102-0101 РСНБ РК 2022	2468	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,15698592	6390	1003,14
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15698592	2629	412,72
5	331-101-0101 РСНБ РК 2022	2509	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,19121276	3990	762,94
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,191212762	1840	351,83
6	311-101-0102 РСНБ РК 2022	3093	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,03654144	9042	330,41
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03654144	2629	96,07
7	321-201-0101 РСНБ РК 2022	1238	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,269568	926	249,62
8	321-101-0101 РСНБ РК 2022	620	Катки дорожные самоходные гладкие массой 5 т	маш.-ч	0,03474432	4895	170,07
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03474432	1840	63,93
9	314-503-0601 РСНБ РК 2022	2459	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,02306304	6604	152,31
			в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02306304	1840	42,44
10	315-103-0501 РСНБ РК 2022	2016	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,276028	96	122,5
11	321-202-0201 РСНБ РК 2022	1240	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1527552	120	18,33
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	**тенге**			**32248,16**
			В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:	**тенге**			**15682,1**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
1	247-103-0420 РСНБ РК 2022		Солнечный светильник, мощность 100 Вт, IP 67	шт.	4	99599	398396
2	247-306-0409 РСНБ РК 2022	308051	Стойка металлическая оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 мм, диаметром 68/136 мм	шт.	4	65520	262080
3	212-101-2009 РСНБ РК 2022	279425	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6	$м^3$	1,36	51485	70019,6
4	247-306-0305 РСНБ РК 2022		Кронштейн гнутый длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	4	11173	44692
5	247-306-0303 РСНБ РК 2022		Кронштейн для солнечной панели	шт.	4	10805	43220
6	214-210-0202 РСНБ РК 2022		Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04	329247	13169,88

1	2		3	4	5	6	7
7	214-206-0202 РСНБ РК 2022	286033	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	т	0,0324	366446	11872,85
8	261-107-0808 РСНБ РК 2022	147763	Хомутик	шт.	8,16	1133	9245,28
9	261-105-0504 РСНБ РК 2022	295746	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	30,72	295	9062,4
10	216-201-0301 РСНБ РК 2022	144655	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,035712	198041	7072,44
11	261-107-0212 РСНБ РК 2022	145198	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,016096	308830	4970,93
12	214-208-0102 РСНБ РК 2022	279800	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,0078	490233	3823,82
13	261-201-0351 РСНБ РК 2022	249504	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,022	1293	1321,45
14	211-201-0606 РСНБ РК 2022	100080	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	0,085824	10483	899,69
15	211-201-0601 РСНБ РК 2022	100078	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм	$м^3$	0,052992	12246	648,94
16	216-201-0103 РСНБ РК 2022	144636	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,002048	209094	428,22
17	241-207-0206 РСНБ РК 2022	269860	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 50 мм	м	1,2	331	397,2
18	211-201-0604 РСНБ РК 2022	100079	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,026496	12071	319,83
19	217-302-0105 РСНБ РК 2022	274674	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,366	740	270,84
20	261-107-0354 РСНБ РК 2022	146741	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,003072	73026	224,34
21	261-107-0783 РСНБ РК 2022	147733	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1236	492	60,81
22	216-103-0101 РСНБ РК 2022	144613	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000126	32464	4,09
			ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	**тенге**			**882200,61**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**			
			ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	**тенге**			**972012**
			Накладные расходы	**тенге**			**58535**
			ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ	**тенге**			**1030547**
			Сметная прибыль	**тенге**			**82444**
			ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**тенге**			**1112991**

Составил Алиев М.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э25200'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$''6.02'''''*
 2 Ю''Строительство детской игровой площадки в селе Шокпа
      ртогай Жылыойского района Атырауской области'196'0
      2-01'Благоустройство''2'02-01'Покрытие, МАФ'РП.ГП'
      'в текущих ценах 4 квартала 2022 г.*
 3 (РС295614)*
 4 РВертикальная планировка*
 5 Е11-010104-0102'145=Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бу
      льдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещен
      ии грунта до 10 м'м3 грунта*
 6 Е11-010104-0110'Ф1''Грунты 2 группы. Разработка бульдо
      зерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каж
      дые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
 7 Е11-010201-0101'Ф1''Грунт. Уплотнение прицепными катка
      ми на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по о
      дному следу при толщине слоя 25 см'м3 уплотненного
       грунта*
 8 РПОКРЫТИЕ*
 9 Е11-270403-0301'600''Основания из щебня фракции 40-70
      мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при ука
      тке каменных материалов с пределом прочности на сж
      атие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)'м2 основания*
10 Е11-270403-0304(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'600''Вычит
      ается позиция: Основания из щебня фракции 40-70 мм
      . Устройство при укатке каменных материалов с пред
      елом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2)
      . исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя
      к нормам 1127-0403-0301, 1127-0403-0302, 1127-0403
      -0303'м2 основания*
11 Е11-060101-0114(РС100467РС100533)'600.0,05''Плиты фунд
      аментные бетонные плоские. Устройство'м3*
12 Е11-271301-0101'600''Покрытия спортивные толщиной 10 м
      м. Устройство на бетонное основание'м2 покрытия*
13 РМАФ*
14 Ц13-370101-0101(Н53=0)'2+1+1+1+2+2+1+1''Мафы. Монтаж н
      а открытой площадке'шт.*
15 ТПрайс (=39)(Н27=1,2)'2'455924:1,12'Карусель с рулем'ш
      т*
16 ТПрайс (=39)(Н27=1,2)'1'4515844:1,12'Забота Космопорт
      горка'шт*
17 У86-010302-0303'4''Конструкции скамеек с металлическим
       каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразде
      лением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.*
18 У86-010303-0201'4''Конструкции урн металлические, пост
      авляемые в готовом виде, с подразделением по типор
      азмерам и видам: Урна на треноге (0,50 м х0,34 м х
       0,51 м)'шт.*
19 ТПрайс (=39)(Н27=1,2)'1'360924:1,12'Мухоморчик'шт*
20 ТПрайс (=39)(Н27=1,2)'1'670244:1,12'Песочница грузович
      ок'шт*
21 ТПрайс (=39)(Н27=1,2)'2'579044:1,12'Качели Д2 Космопор
      т'шт*
22 ТПрайс (=39)(Н27=1,2)'2'157244:1,12'Качалка балансир с
      о спинкой'шт*
23 ТПрайс (=39)(Н27=1,2)'1'16187924:1,12'Пароход винтовый
       скат'компл.*
24 ТПрайс (=39)(Н27=1,2)'1'581324:1,12'Столик взрослый с
      навесом'шт*
25 РОграждение детской площадки*
26 Е11-070111-0112(РС100467)(РС102636)(РС102867)(РС295542
      )(РС295593)(РС130010)'(30+20+20+30)-(1,5+1,5)''Огр
      ады металлические из сетчатых панелей, высотой до
      2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Устано
      вка'м оград*
27 Е11-080101-0203(РС100261РС100414)'0,816''Основание под
       фундаменты гравийное. Устройство'м3 основания*
28 С1212-101-0610'5,151''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 74
      73-2010 F100, W8'м3*
29 Е11-080101-0307'0,4.0,6.4.51''Стены, фундаменты. Гидро
      изоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по в
      ыровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бе
      тону'м2 поверхности*
30 С1241-102-0179'2,2.51''Труба стальная электросварная п
      рямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80
       размерами 108х5,0 мм'м*
31 С1222-509-0801'(25,96.48+17,87).0,001=Ф''Сварная решет
      ка ограждения'т*
32 С1214-401-0111'1,38.1,798.48+1,38.0,798.1''Сетка сталь
      ная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 р
      азмерами 2 мм х 50 мм'м2*
33 С1222-509-1006'(33,32).0,001''Закладные детали и детал
      и крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг
      с преобладанием профильного проката, с отверстиями
       и без отверстий, соединяемые на сварке'т*
34 П2Калитка-турникет  -2 шт*
35 Н43=2*
36 Е11-070111-0209(РС295684)'1''Калитки. Устройство без у
      становки столбов при металлических оградах и оград
      ах из панелей'шт.*
37 С1212-101-0610'0,1''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473
      -2010 F100, W8'м3*
38 Е11-060301-0408(РС304013РС130007)'(3,93+4.0,474).0,001
      ''Детали закладные весом до 20 кг. Установка'т*
39 С1222-527-0101'(2,24+8,4+5,13+3.1,68+9.1,16+0,555+2.0,
      845+4.0,0785+0,555).0,001=Ф1''Прочие индивидуальны
      е сварные конструкции, масса сборочной единицы до
      0,1 т'т*
40 Х(1,425+0,0333+Ф+Ф1).0,001+Ф=Ф5*
41 Е11-130301-0406'Ф5.29=Ф6''Поверхности металлические. О
      грунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м2*
42 Е11-130301-1406'Ф6''Поверхности металлические огрунтов
      анные. Окраска эмалями ПФ-115'м2*
43 Н43=1*
44 РБетонирование МАфы*
45 П2Качалка Балансир  -2 шт*
46 Н43=2*
47 Х(0,7+0,5.0,65)+(0,9+0,5.0,65).0,5=Ф1*
48 ХФ1-(0,018+0,151)=Ф2*
49 Е11-010205-0402'Ф1''Ямы для стоек и столбов. Копание в
      ручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м
      . Группа грунтов 2'м3 грунта*
```

```
 50 Е11-010205-0502'Ф2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
      Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 51 Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев
      матическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
 52 Е11-110101-1303'0,018:0,05''Покрытия щебеночные с проп
      иткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
 53 Е11-060101-0113(РС100467РС279186)'0,151''Фундаменты-ст
      олбы бетонные. Устройство'м3*
 54 Е11-080101-0307'(0,5.2+0,7.2).0,43''Стены, фундаменты.
       Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 сло
      я по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпи
      чу, бетону'м2 поверхности*
 55 Н43=1*
 56 П2Карусель с рулем  -2 шт*
 57 Н43=2*
 58 Х(1,0+0,65.0,65)+(1,0+0,65.0,65).0,65=Ф1*
 59 ХФ1-(0,041+0,45)=Ф2*
 60 Е11-010205-0402'Ф1''Ямы для стоек и столбов. Копание в
      ручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м
      . Группа грунтов 2'м3 грунта*
 61 Е11-010205-0502'Ф2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
      Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 62 Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев
      матическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
 63 Е11-110101-1303'0,041:0,05''Покрытия щебеночные с проп
      иткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
 64 Е11-060101-0113(РС100467РС279186)'0,45''Фундаменты-сто
      лбы бетонные. Устройство'м3*
 65 Е11-080101-0307'0,9.0,55.4''Стены, фундаменты. Гидроиз
      оляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выр
      овненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бето
      ну'м2 поверхности*
 66 Н43=1*
 67 П2Урны  -4 шт*
 68 Н43=4*
 69 Х(0,65+0,45.0,65)+(0,55+0,45.0,65).0,45=Ф1*
 70 ХФ1-(0,008+0,05)=Ф2*
 71 Е11-010205-0402'Ф1''Ямы для стоек и столбов. Копание в
      ручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м
      . Группа грунтов 2'м3 грунта*
 72 Е11-010205-0502'Ф2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
      Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 73 Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев
      матическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
 74 Е11-110101-1303'0,008:0,05''Покрытия щебеночные с проп
      иткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
 75 Е11-060101-0113(РС100467РС279186)'0,05''Фундаменты-сто
      лбы бетонные. Устройство'м3*
 76 Е11-080101-0307'(0,45.2+0,35.2).0,3''Стены, фундаменты
      . Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 сл
      оя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирп
      ичу, бетону'м2 поверхности*
 77 Н43=1*
 78 П2Столик с навесом  -1 шт*
 79 Н43=4*
 80 Х(0,5+0,4.0,65).2.0,4=Ф1*
 81 ХФ1-(0,008+0,05)=Ф2*
 82 Е11-010205-0402'Ф1''Ямы для стоек и столбов. Копание в
      ручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м
      . Группа грунтов 2'м3 грунта*
 83 Е11-010205-0502'Ф2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
      Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 84 Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев
      матическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
 85 Е11-110101-1303'0,005:0,05''Покрытия щебеночные с проп
      иткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
 86 Е11-060101-0113(РС100467РС279186)'0,027''Фундаменты-ст
      олбы бетонные. Устройство'м3*
 87 Е11-080101-0307'0,3.0,3.4''Стены, фундаменты. Гидроизо
      ляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выро
      вненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетон
      у'м2 поверхности*
 88 Н43=1*
 89 П2Качели Д2 Космопорт  -2 шт*
 90 Н43=2*
 91 Х((0,5+0,5.0,65).2.0,5).4=Ф1*
 92 ХФ1-(0,008.4+0,064.4)=Ф2*
 93 Е11-010205-0402'Ф1''Ямы для стоек и столбов. Копание в
      ручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м
      . Группа грунтов 2'м3 грунта*
 94 Е11-010205-0502'Ф2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
      Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
 95 Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев
      матическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
 96 Е11-110101-1303'0,008:0,05.4''Покрытия щебеночные с пр
      опиткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
 97 Е11-060101-0113(РС100467РС279186)'0,064.4''Фундаменты-
      столбы бетонные. Устройство'м3*
 98 Е11-080101-0307'0,4.0,4.4.4''Стены, фундаменты. Гидрои
      золяция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по вы
      ровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бет
      ону'м2 поверхности*
 99 Н43=1*
100 П2Мухоморчик  -1 шт*
101 Н43=4*
102 Х((0,5+0,5.0,65).2.0,5)=Ф1*
103 ХФ1-(0,005+0,036)=Ф2*
104 Е11-010205-0402'Ф1''Ямы для стоек и столбов. Копание в
      ручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м
      . Группа грунтов 2'м3 грунта*
105 Е11-010205-0502'Ф2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
      Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
106 Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев
      матическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
107 Е11-110101-1303'0,005:0,05''Покрытия щебеночные с проп
      иткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
108 Е11-060101-0113(РС100467РС279186)'0,036''Фундаменты-ст
      олбы бетонные. Устройство'м3*
109 Е11-080101-0307'0,3.0,4.4''Стены, фундаменты. Гидроизо
      ляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выро
      вненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетон
      у'м2 поверхности*
110 Н43=1*
111 П2Песочница Грузовик  -1 шт*
```

```
   112 Н43=8*
   113 Х((0,5+0,4.0,65).2.0,4)=Ф1*
   114 ХФ1-(0,005+0,027)=Ф2*
   115 Е11-010205-0402'Ф1''Ямы для стоек и столбов. Копание в
           ручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м
           . Группа грунтов 2'м3 грунта*
   116 Е11-010205-0502'Ф2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
           Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
   117 Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев
           матическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
   118 Е11-110101-1303'0,005:0,05''Покрытия щебеночные с проп
           иткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
   119 Е11-060101-0113(РС100467РС279186)'0,027''Фундаменты-ст
           олбы бетонные. Устройство'м3*
   120 Е11-080101-0307'0,3.0,3.4''Стены, фундаменты. Гидроизо
           ляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выро
           вненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетон
           у'м2 поверхности*
   121 Н43=1*
   122 П2Горка Забота Космопорт и Пароход - по 1 шт*
   123 Н43=29+79*
   124 Х((0,5+0,5.0,65).2.0,5)=Ф1*
   125 ХФ1-(0,005+0,027)=Ф2*
   126 Е11-010205-0402'Ф1''Ямы для стоек и столбов. Копание в
           ручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м
           . Группа грунтов 2'м3 грунта*
   127 Е11-010205-0502'Ф2''Траншеи, пазухи котлованов и ямы.
           Засыпка вручную. Группа грунтов 2'м3 грунта*
   128 Е11-010201-0501'Ф2''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пнев
           матическими трамбовками'м3 уплотненного грунта*
   129 Е11-110101-1303'0,005:0,05''Покрытия щебеночные с проп
           иткой битумом. Устройство'м2 покрытия*
   130 Е11-060101-0113(РС100467РС279186)'0,036''Фундаменты-ст
           олбы бетонные. Устройство'м3*
   131 Е11-080101-0307'0,3.0,4.4''Стены, фундаменты. Гидроизо
           ляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выро
           вненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетон
           у'м2 поверхности*
   132 Н43=1*
   133 К'Алиев М.*
```

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

```
 1 Э25210'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+$''6.02'''''*
 2 Ю''Строительство детской игровой площадки в селе Шокпа
       ртогай Жылыойского района Атырауской области'196'0
       4-01'Электроосвещение''4'04-01'Электроосвещение'РП
       .ЭСН''в текущих ценах 4 квартала 2022 г.*
 3 (РС295613)*
 4 П2Комплект автономного уличного освещения на солнечной
        батарее*
 5 Н43=4*
 6 Е11-330304-0402(РС100533)(РС154778)(РС100119)'1''Опоры
        стальные круглоконические и многогранные с воздуш
       ным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12
        м. Установка'опора*
 7 Е11-110101-1303(РС295822РС144640)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)
       К=2'0,6.0,6''Покрытия щебеночные с пропиткой битум
       ом толщ. 100 мм. Устройство'м2 покрытия*
 8 С1212-101-2009'0,34''Бетон тяжелый класса В15, сульфат
       остойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W6'м3*
 9 С1241-207-0206'0,3''Труба из поливинилхлорида ПВХ глад
       кая жесткая диаметром 50 мм'м*
10 С1214-210-0202'10.0,001''Сталь арматурная горячекатана
       я периодического профиля класса А-III (А400) диаме
       тром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014'т*
11 Е11-060301-0401(РС130722)'4,024.0,001''Болты анкерные.
        Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1
        м'т*
12 Е11-080101-0307'2.0,4.4''Стены, фундаменты. Гидроизоля
       ция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровн
       енной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'
       м2 поверхности*
13 С1247-306-0409'1''Стойка металлическая оцинкованная, г
       раненная, коническая, фланцевая для уличного освещ
       ения, толщиной 3 мм, СТВ 6-3 68/136 высотой 6000 м
       м, диаметром 68/136 мм'шт.*
14 С1247-306-0305'1''Кронштейн гнутый длина вылета 1500 м
       м, угол наклона оси крепления светильника к горизо
       нтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
15 С1247-306-0303'1''Кронштейн для солнечной панели'шт.*
16 Ц13-080305-0409'1''Светильник. Установка на кронштейна
       х'шт.*
17 С1247-103-0420'1''Солнечный светильник, мощность 100 В
       т, IP 67'шт.*
18 Н43=1*
19 Ц13-080208-0202'6''Заземлитель горизонтальный из стали
        полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования'м
       *
20 Ц13-080208-0104'4''Заземлитель вертикальный из круглой
        стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования'шт.*
21 К'Алиев М.*
```