Товарищество с ограниченной ответственностью “MM Project"

Сметная документация

«Строительство парковки в мкр. Думан №19 школа г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области»

Директор ТОО «MM PROJECT»_____Амангелді М.

Заказчик ГУ "Отдел

жилищно-коммунального хозяйства _____Хайноллаев Е.Н

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

Строительство парковки в мкр. Думан №19 школа,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области

Сметная документация составлена согласно Нормативного документа по определению сметный стоимости строительства в республике Казахстан от 14.11.2017г. №249-нк

Сметная документация составлена в ценах 3 квартала 2023 года

Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,02% принята согласно норм НДЗ РК 8.04-06-2015. ЭСН РК 8.04-01-2015 Прил. Д, Табл. Д3

Затраты на временные здания и сооружения приняты в соответствии сборника сметных норм НДЗ РК 8.04-06-2015 1,3х0,8=1,04% при кап.ремонте применен коэфф. 0,8 к сметным нормам.

НДС-12% -Решение Правительства.

Технадзор принят согласно нормативный документ по определению инжиниринговые услуги в строительстве (приказ 102-нк от 11.05.2018г.)

Авторский надзор принят согласно нормативный документ по определению инжиниринговые услуги в строительстве (приказ 102-нк от 11.05.2018г.)

Сметная документация выполнена автоматический привязкой с помощью ЭВМ и программного комплекса АВС-4(редакция 2023.6 от 07.06.2023г.)район 6.02 Атырауская область, Жылыойский район.

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	39541,177	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	4236,555	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство парковки в мкр. Думан №19 школа,г.Кульсары 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	Правила КВЭП	Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта			100,000	100,000
		Итого по разделу I			**100,000**	**100,000**
		Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ				
2	Сметный расчет стоимости строительства	Сметная стоимость строительства	33650,966	82,861	0,000	33733,827
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 33733,827.3,24% = 1092,976			1092,976	1092,976

1	2	3	4	5	6	7
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 33733,827.1,12% = 377,819			377,819	377,819
		Итого по разделу III			**1470,795**	**1470,795**
		Итого по сводному сметному расчету	**33650,966**	**82,861**	**1570,795**	**35304,622**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			4236,555	4236,555
		Всего по сводному сметному расчету	**33650,966**	**82,861**	**5807,350**	**39541,177**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 2

Заказчик _____

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 37781,887 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 4048,059 тыс.тнг.

_____

(ссылка на документ об утверждении)

_____ "___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство парковки в мкр. Думан №19 школа,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Генеральный план	19983,893	--	--	19983,893
		Всего по главе	**19983,893**	**--**	**--**	**19983,893**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-1	Наружное электроснабжение	9971,514	76,794	--	10048,308
		Всего по главе	**9971,514**	**76,794**	**--**	**10048,308**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**29955,407**	**76,794**	**--**	**30032,201**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3.0,8%	311,536	--	--	311,536
		Всего по главе	**311,536**	**--**	**--**	**311,536**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**30266,943**	**76,794**	**--**	**30343,737**
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%	308,723	--	--	308,723
		Всего по главе	**308,723**	**--**	**--**	**308,723**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**30575,666**	**76,794**	**--**	**30652,46**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	611,513	--	--	611,513
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**31187,179**	**76,794**	**--**	**31263,973**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**33650,967**	**82,861**	**--**	**33733,827**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	4048,059	4048,059
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**33650,967**	**82,861**	**4048,059**	**37781,887**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. Думан №19 школа,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области
Шифр стройки 2
Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП

Сметная стоимость	10048,308	тыс.тенге
Сметная заработная плата	928,470	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,399	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023

№ 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.Электрооборудование												
1	1121-0502-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене** *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1		18372,77 12974,82	1140,86 527,25	18373 12975	1141 527	4257	9721 2248	30342
1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8577	5,8577	2215,00		12975				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1899	0,1899							
1.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	0,2916		15,00		4			
1.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	0,0216		253,00		5			
1.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,094932	0,094932		7343,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094932	0,094932		3267,00		310			
1.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,094932	0,094932		4571,00		434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094932	0,094932		2287,00		217			
1.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	0,0004	1528659,00				611		
1.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	594,00				24		
1.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1464,00				1464		
1.10	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	604794,00				121		
1.11	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	506,00				293		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.12	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	0,1	1092,00				109		
1.13	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,003	0,003	508496,00				1525		
1.14	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,039	0,039	2773,00				108		
2	**Прайс лист**	**Ящик управления освещением ЯУО 9602-3274 16А ;5 отходящих; фотореле/ручной;IP54 IEK**	**шт**	**1**		**76794,43**	**--**	**76794**	**--**		**--**	**76794**
						--	**--**	**--**	**--**	**76794**	**--**	
3	**1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**1**		**2357,52**	**126,29**	**2358**	**126**	**41**	**1620**	**4296**
		НР - 72%; СП - 8%				**2191,15**	**58,87**	**2191**	**59**		**318**	
3.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	0,9222	2376,00		2191				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0212							
3.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		7343,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		3267,00		35			
3.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		4571,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		2287,00		24			
3.5	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,03	1336,00				40		
4	**247-301-0226 РСНБ РК 2022**	**Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R ТХ IP Р П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**		**122345,00**	**--**	**122345**	**--**	**122345**	**--**	**132133**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9788**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**219870**	**1267**	**126643**	**11341**	**243565**
								15166	**586**	**76794**	**12354**	
Стоимость оборудования			Тенге					**76794**				
ВСЕГО, Стоимость оборудования			Тенге					**76794**				
Стоимость монтажных работ			Тенге					**2358**				
Материалы			Тенге					**40**				
Всего заработная плата			Тенге						**2250**			
		Накладные расходы	Тенге					**1620**				
		Сметная прибыль	Тенге					**318**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**4296**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**1**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2250**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**140718**				
Материалы			Тенге					**4257**				
Всего заработная плата			Тенге						**13502**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**122345**				
		Накладные расходы	Тенге					**9721**				
		Сметная прибыль	Тенге					**12036**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**162475**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13502**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**243565**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**7**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						15752			
		РАЗДЕЛ 2.Кабельно проводниковая продукция										
5	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	1160		558,63	236,71	648011	274583	64102	296450	1020023
		НР - 72%; СП - 8%				266,66	88,29	309326	102416		75562	
5.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1166	135,256	2287,00		309330				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	49,184							
5.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034132	39,59312		5468,00		216495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034132	39,59312		1914,00		75781			
5.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	39,59312		24,00		950			
5.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	4,79544		7343,00		35213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	4,79544		3267,00		15667			
5.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	4,79544		4571,00		21920			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	4,79544		2287,00		10967			
5.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,11136	2313,00				258		
5.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,696	1293,00				900		
5.9	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,0116	484232,00				5617		
5.10	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,116	469058,00				54411		
5.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,4756	1438,00				684		
5.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,0029	768895,00				2230		
6	243-116-0905 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х10 (ок)-0,66**	км	0,9		3731389,00	--	3358250	--	3358250	--	3626910
		СП - 8%				--	--	--	--		268660	
7	243-116-0903 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66**	км	0,26		1749888,00	--	454971	--	454971	--	491369
		СП - 8%				--	--	--	--		36398	
8	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	250		149,44	1,26	37360	316	7694	21238	63285
		НР - 72%; СП - 8%				117,40	0,59	29350	148		4688	
8.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,053	13,25	2215,00		29349				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,05							
8.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	0,0265		7343,00		195			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,0265		3267,00		87			
8.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,0265		4571,00		121			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,0265		2287,00		61			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.5	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0,05	12,5	38,00				475		
8.6	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	30,5	16,00				488		
8.7	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,775	5671,00				4395		
8.8	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	2	160,00				320		
8.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,00005	768895,00				38		
8.10	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000004	0,001075	546258,00				587		
8.11	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0016	0,4	3479,00				1392		
9	**243-116-0502 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,25**		**825805,00**	**--**	**206451**	**--**	**206451**	**--**	**222967**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**16516**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**4705043**	**274899**	**4091468**	**317688**	**5424554**
								338676	**102564**	**--**	**401824**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**685371**				
	Материалы		Тенге					**71797**				
	Всего заработная плата		Тенге						**441240**			
		Накладные расходы	Тенге					**317688**				
		Сметная прибыль	Тенге					**80250**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1083309**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**197**
		Сметная заработная плата	Тенге						**441240**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4019672**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4019672**				
		Сметная прибыль	Тенге					**321574**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4341246**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**5424555**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**197**
		Сметная заработная плата	Тенге						**441240**			
		РАЗДЕЛ 3.Осветительные приборы и материалы										
10	**1133-0304-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**12**		**15736,68**	**8372,95**	**188840**	**100475**	**4656**	**103471**	**315696**
		НР - 80%; СП - 8%				**6975,75**	**3802,51**	**83709**	**45630**		**23385**	
10.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3186	39,8232	2102,00		83708				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1639	13,9668							
10.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,623916	7,486992		7725,00		57837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623916	7,486992		3267,00		24460			
10.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	6,48		6580,00		42638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	6,48		3267,00		21170			
10.5	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0133	0,1596	11878,00				1896		
10.6	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	60	46,00				2760		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	247-306-0103 РСНБ РК 2022	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А	шт.	12		65668,00	--	788016	--	788016	--	851057
		СП - 8%				--	--	--	--		63041	
12	247-306-0922 СпрСЦ 06.2023	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	12		9774,00	--	117288	--	117288	--	126671
		СП - 8%				--	--	--	--		9383	
13	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	12		17169,61	7775,27	206035	93304	11623	107117	338204
		НР - 72%; СП - 8%				8425,63	3972,14	101108	47666		25052	
13.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6146	43,3752	2331,00		101108				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4522	17,4264							
13.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,4098	16,9176		5336,00		90272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4098	16,9176		2734,00		46253			
13.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,2544		7343,00		1868			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,2544		3267,00		831			
13.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,2544		4571,00		1163			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,2544		2287,00		582			
13.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	7,2	719,00				5177		
13.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0012	1528659,00				1834		
13.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	0,006	768895,00				4613		
14	247-306-0305 РСНБ РК 2022	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	12		11173,00	--	134076	--	134076	--	144802
		СП - 8%				--	--	--	--		10726	
15	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	12		7614,32	1509,23	91372	18110	27928	42777	144881
		НР - 72%; СП - 8%				3777,84	1173,20	45334	14078		10732	
15.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,59	19,08	2376,00		45334				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5951	7,1412							
15.3	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,55544	6,66528		2292,00		15277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55544	6,66528		1914,00		12757			
15.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019822	0,237864		7343,00		1747			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,237864		3267,00		777			
15.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019822	0,237864		4571,00		1087			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,237864		2287,00		544			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000378	23071,00				9		
15.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,3708	492,00				182		
15.8	261-107-0808	Хомутик	шт.	2,04	24,48	1133,00				27736		
16	**247-103-2704 РСНБ РК 2022**	**Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66**	**шт.**	**12**		**82314,00**	**--**	**987768**	**--**	**987768**	**--**	**1066789**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**79021**	
17	**261-404-0530 РСНБ РК 2022**	**Сжимы ответвительные**	**100 шт.**	**0,36**		**5671,00**	**--**	**2042**	**--**	**2042**	**--**	**2205**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**163**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**2515437**	**211889**	**2073397**	**253365**	**2990305**
								230151	**107374**	**--**	**221503**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					**297407**				
		Материалы	Тенге					**39552**				
		Всего заработная плата	Тенге						**208186**			
		Накладные расходы	Тенге					**149894**				
		Сметная прибыль	Тенге					**35784**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					**483085**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**86**
		Сметная заработная плата	Тенге						**208186**			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2218030**				
		Материалы	Тенге					**4656**				
		Всего заработная плата	Тенге						**129339**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**2029190**				
		Накладные расходы	Тенге					**103471**				
		Сметная прибыль	Тенге					**185719**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2507220**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**54**
		Сметная заработная плата	Тенге						**129339**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**2990305**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**140**
		Сметная заработная плата	Тенге						**337525**			

РАЗДЕЛ 4.Монтажные работы

18	**1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**326,592**		**179,34**	**168,67**	**58571**	**55087**	**--**	**13312**	**77634**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,67**	**45,94**	**3485**	**15004**		**5751**	
18.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0067	2,188166	1602,00		3505				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	4,6049							
18.3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,014062	4,592406		11995,00		55086			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014062	4,592406		3267,00		15003			
19	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**326,592**		**58,18**	**58,18**	**19001**	**19001**	**--**	**4683**	**25579**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**19,91**	**--**	**6502**		**1894**	
19.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	2,8414							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008705	2,842918		6684,00		19002			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	2,842918		2287,00		6502			
20	**1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**180**		**9,60**	**0,97**	**1728**	**174**	**--**	**1181**	**3141**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,63**	**0,48**	**1553**	**86**		**232**	
20.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0051	0,918	1695,00		1556				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,036							
20.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,03816		4571,00		174			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,03816		2287,00		87			
21	**249-101-0507 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м**	**м**	**180**		**235,00**	**--**	**42300**	**--**	**42300**	**--**	**45684**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3384**	
22	**1308-0201-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель**	**м кабеля**	**324**		**387,92**	**242,47**	**125686**	**78560**	**--**	**60300**	**200864**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,45**	**113,04**	**47126**	**36625**		**14878**	
22.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0636	20,6064	2287,00		47127				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0407	13,1868							
22.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020352	6,594048		7343,00		48420			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020352	6,594048		3267,00		21543			
22.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020352	6,594048		4571,00		30141			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020352	6,594048		2287,00		15081			
23	**249-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции**	**$м^2$**	**155,52**		**5331,00**	**--**	**829077**	**--**	**829077**	**--**	**895403**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**66326**	
24	**1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**24**		**1210,06**	**106,63**	**29041**	**2560**	**3941**	**16971**	**49693**
		НР - 72%; СП - 8%				**939,16**	**42,98**	**22540**	**1032**		**3681**	
24.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,424	10,176	2215,00		22540				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0155	0,372							
24.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,054484	1,307616		253,00		331			
24.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007738	0,185712		7343,00		1364			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,185712		3267,00		607			
24.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007738	0,185712		4571,00		849			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,185712		2287,00		425			
24.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03445	0,8268		19,00		16			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,1968	594,00				117		
24.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	1,92	1464,00				2811		
24.9	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,156	2189,00				341		
24.10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	0,252	1137,00				287		
24.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000007	0,000163	768895,00				125		
24.12	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00034	0,00816	32020,00				261		
25	**241-101-0306 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**24**		**3545,00**	**--**	**85080**	**--**	**85080**	**--**	**91886**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6806**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					**1190484**	**155382**	**960398**	**96447**	**1389884**
								74704	**59249**	**--**	**102952**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**156455**				
Материалы			Тенге					**3942**				
Всего заработная плата			Тенге						**108962**			
		Накладные расходы	Тенге					**78452**				
		Сметная прибыль	Тенге					**18791**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**253698**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**45**
		Сметная заработная плата	Тенге						**108962**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1034029**				
Всего заработная плата			Тенге						**24991**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**956457**				
		Накладные расходы	Тенге					**17995**				
		Сметная прибыль	Тенге					**84161**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1136185**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**10**
		Сметная заработная плата	Тенге						**24991**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**1389883**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**55**
		Сметная заработная плата	Тенге						**133953**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**10048308**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**658697**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**643437**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**269773**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**7251908**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**76794**		
		- Накладные расходы	Тенге								**678841**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**738633**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. Думан №19 школа,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области

Объект номер - 4-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-1-1

на Наружное электроснабжение

Наименование объекта - Наружное электроснабжение

Основание: РП

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2023 тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	155,8624	2287 --	- --	- -	356457
2	20245Т	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	43,3752	2331 --	- --	- -	101108
3	20310Т	005-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	39,8232	2102 --	- --	- -	83708
4	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,2837	2215 --	- --	- -	64863
5	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	20,0022	2376 --	- --	- -	47525
6	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,1881664	1602 --	- --	- -	3505
7	20227Т	004-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,918	1695 --	- --	- -	1556
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**658697**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**291,4529**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	109,0205976	2474,52 --	- --	- -	(269773)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**658697**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,2815% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
9	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	39,59312	5468 --	- --	1914 75781,23	216495
10	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	16,9176	5336 --	- --	2734 46252,72	90272
11	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	12,199496	7343 --	- --	3267 39855,75	89581
12	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	7,486992	7725 --	- --	3267 24460	57837
13	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	12,237656	4571 --	- --	2287 27987,52	55938
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,1879% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
14	3102С	311-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	4,59240607	11995 --	- --	3267 15003,39	55086
15	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	6,48	6580 --	- --	3267 21170,16	42638
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,5306% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
16	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,84291804	6684 --	- --	2287 6501,75	19002
17	1488С	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	6,66528	2292 --	- --	1914 12757,35	15277
18	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	39,59312	24 --	- --	- -	950
19	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,329216	253 --	- --	- -	336

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,8268	19 --	- --	- -	16
21	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	15 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**269773**	**643437**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 71,3619% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	192686С	243-116-0905 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х10 (ок)-0,66	км	0,9	3731389 --	3684697 --	- -	3358250
23	306563С	247-103-2704 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66	шт.	12	82314 --	81304 --	- -	987768
24	277572С	249-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции	$м^2$	155,52	5331 --	5197 --	- -	829077
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 10,8663% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
25	289302С	247-306-0103 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А	шт.	12	65668 --	64276 --	- -	788016
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 17,7718% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
26	192684С	243-116-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,26	1749888 --	1727595 --	- -	454971
27	192606С	243-116-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,25	825805 --	815006 --	- -	206451
28	289322С	247-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	12	11173 --	10939 --	- -	134076
29	266125С	247-301-0226 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R ТХ IP Р П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	122345 --	120893 --	- -	122345
30	326071С	247-306-0922 *СпрСЦ 06.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	12	9774 --	9643 --	- -	117288
31	150449С	241-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	24	3545	3521	-	85080

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
32	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,116	469058	465831	-	54411
						--	--	-	
33	290081С	249-101-0507 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м	м	180	235	192	-	42300
						--	--	-	
34	147763С	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	Хомутик	шт.	24,48	1133	1108	-	27736
						--	--	-	
35	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0091132	768895	755872	-	7007
						--	--	-	
36	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,135	5671	5433	-	6437
						--	--	-	
37	279801С	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0116	484232	480938	-	5617
						--	--	-	
38	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	7,2	719	714	-	5177
						--	--	-	
39	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2,92	1464	1446	-	4275
						--	--	-	
40	154778С	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	60	46	45	-	2760
						--	--	-	
41	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0016	1528659	1508642	-	2446
						--	--	-	
42	100071С	211-201-0504 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1596	11878	11037	-	1896
						--	--	-	
43	279804С	214-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,003	508496	505093	-	1525
						--	--	-	
44	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,4	3479	3435	-	1392
						--	--	-	
45	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,696	1293	1264	-	900

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
46	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4756	1438	1410	-	684
						--	--	-	
47	315972С	217-701-0116 *РСНБ РК 2022*	Тальк молотый 1 сорта	т	0,001075	546258	537891	-	587
						--	--	-	
48	242691С	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30,5	16	16	-	488
						--	--	-	
49	238442С	243-902-0101 *РСНБ РК 2022*	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	12,5	38	38	-	475
						--	--	-	
50	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,156	2189	2145	-	341
						--	--	-	
51	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2	160	157	-	320
						--	--	-	
52	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	506	497	-	293
						--	--	-	
53	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,252	1137	1121	-	287
						--	--	-	
54	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00816	32020	31641	-	261
						--	--	-	
55	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,11136	2313	2263	-	258
						--	--	-	
56	147733С	261-107-0783 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,3708	492	480	-	182
						--	--	-	
57	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,2378	594	580	-	141
						--	--	-	
58	249387С	261-201-0322 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	589835	-	121
						--	--	-	
59	274679С	217-302-0205 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1092	1077	-	109
						--	--	-	
60	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,039	2773	2738	-	108
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336 --	1318 --	- -	40
62	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000378	23071 --	21696 --	- -	9
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**7251908**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
63		ТСПрайс лист	Ящик управления освещением ЯУО 9602-3274 16А ;5 отходящих; фотореле/ручной;IP54 IEK	шт	1	76794,43 --	76794,43 --	- -	76794
			Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)	**тенге**				**--**	**76794**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32020

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32020'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр. Думан №19 школа,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области'2'2-1'Генеральный план'РП'2'2-1-1'Автостоянка на 40 маш/мест'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023*
3	РВертикальная планировка*
4	Е11-010104-0701'1220''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
5	Е11-010105-0802'488''Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта недобора*
6	Е11-010102-0326'101,6=Ф1''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
7	С3411-101-0105'Ф1.1,67.5''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
8	Е11-010105-0502'589=Ф2''Устройство качественной дорожной насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м'м^3*
9	Е11-010201-0101'Ф2''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
10	Е11-010201-0107 к=9'Ф2.9''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см'м^3*
11	Е11-010201-0601'Ф2''Полив водой уплотняемого грунта'м^3*
12	РАсфальтобетоное покрытие*
13	Х(1220)=Ф2*
14	Е11-270401-0102(РС295854РС249132)'Ф2.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. 'м^3 материала основания в плотном теле*
15	Е11-270403-0201(РС100071РС100079)(РС100073РС100080)'Ф2''Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)'м^2 основания*
16	Е11-270602-306(РС295487РС102728)'Ф2''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство(общ.6см)'м^2 покрытия*
17	Е11-270602-406(РС295487РС102728)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) К=4(РС295487)'Ф2''Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306'м^2 покрытия*
18	Е11-270602-301(РС295487РС102736)'Ф2''Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство'м^2 покрытия*
19	Е11-270201-1002(П-1127011)(П-1127012)(РС295527)'148,0=Ф3''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 150х450 мм, 107х600 мм при других видах покрытия бетон класса В15 (марки М200) применен коэффициент к норме расхода бетона В15(200) - 1,58. Бортовые камни сечением 150х450 мм, 107х600 мм при других видах покрытия раствор цементный применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 1,83'м бортового камня*
20	С1255-101-0101'Ф3.0,045''Камни бетонные бортовые М-300'м^3*
21	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. Думан №19 школа,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области
Шифр стройки 2
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Автостоянка на 40 маш/мест
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП

Сметная стоимость	19983,893	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1428,523	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,672	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Вертикальная планировка												
1	**1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера**	**1220**		**2,53**	**2,53**	**3087**	**3086**	**--**	**756**	**4148**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0,86**	**--**	**1049**		**305**	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,488							
1.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,000378	0,46116		6684,00		3082			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000378	0,46116		2287,00		1055			
2	**1101-0105-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта недобора**	**488**		**1503,21**	**585,21**	**733566**	**285583**	**2825**	**378883**	**1201446**
		НР - 72%; СП - 8%				**912,21**	**166,12**	**445158**	**81067**		**88997**	
2.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5195	253,516	1756,00		445174				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	24,7904							
2.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,010778	5,259859		9704,00		51042			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010778	5,259859		3267,00		17184			
2.4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,040068	19,553184		11995,00		234540			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040068	19,553184		3267,00		63880			
2.5	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,000035	0,01708	165495,00				2827		
3	**1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**101,6**		**285,48**	**270,86**	**29005**	**27520**	**125**	**6632**	**38488**
		НР - 72%; СП - 8%				**13,39**	**77,27**	**1360**	**7851**		**2851**	
3.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0084	0,85344	1602,00		1367				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0237	2,4079							
3.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,005605	0,569488		9704,00		5526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005605	0,569488		3267,00		1861			
3.4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,018047	1,833555		11995,00		21993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018047	1,833555		3267,00		5990			
3.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,00012	0,012192	10236,00				125		
4	**411-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**848,36**		**208,00**	**--**	**176459**	**--**		**--**	**190576**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14117**	
5	**1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство качественной дорожной насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м**	**$м^3$**	**589**		**149,87**	**149,87**	**88273**	**88273**	**--**	**21398**	**118447**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,46**	**--**	**29721**		**8776**	
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0154	9,0706							
5.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,015444	9,096516		9704,00		88273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	9,096516		3267,00		29718			
6	**1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$**	**589**		**160,82**	**160,82**	**94723**	**94723**	**--**	**23112**	**127259**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**54,50**	**--**	**32101**		**9424**	
6.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	9,9541							
6.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	0,871484		1009,00		879			
6.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	0,871484		6393,00		5571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	0,871484		2734,00		2383			
6.4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,015444	9,096516		9704,00		88273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	9,096516		3267,00		29718			
7	**1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 к=9**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**	**$м^3$**	**5301**		**10,95**	**10,95**	**58046**	**58046**	**--**	**15479**	**79409**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	4,05	--	21469		5884	
7.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	7,9515							
7.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	7,84336		1009,00		7914			
7.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	7,84336		6393,00		50143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	7,84336		2734,00		21444			
8	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Полив водой уплотняемого грунта**	$м^3$	589		128,50	107,53	75687	63336	1943	20273	103635
		НР - 72%; СП - 8%				17,67	30,13	10408	17747		7675	
8.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0132	7,7748	1341,00		10426				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	7,7748							
8.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	7,760664		8161,00		63335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	7,760664		2287,00		17749			
8.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1	58,9	33,00				1944		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					1258846	620567	4893	466533	1863408
								456926	191005	--	138029	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1258846				
	Материалы		Тенге					4895				
	Всего заработная плата		Тенге						647931			
	Транспортные расходы		Тенге					176459				
		Накладные расходы	Тенге					466533				
		Сметная прибыль	Тенге					138029				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1863408				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									325
		Сметная заработная плата	Тенге						647931			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1863408				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									325
		Сметная заработная плата	Тенге						647931			

РАЗДЕЛ 2.Асфальтобетоное покрытие

9	1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.**	**$м^3$ материала основания в плотном теле**	183		15130,72	1740,04	2768922	318428	2402253	139958	3141591
		НР - 108%; СП - 8%				263,61	444,54	48241	81351		232710	
9.1	005-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,1555	28,4565	1695,00		48234				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	28,2552							
9.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	13,992912		13509,00		189030			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	13,992912		3267,00		45715			
9.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	3,06342		14330,00		43899			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	3,06342		3267,00		10008			
9.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	9,407664		7528,00		70821			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	9,407664		2287,00		21515			
9.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	1,798524		8161,00		14678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	1,798524		2287,00		4113			
9.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	223,26	10758,00				2401831		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,07	12,81	33,00				423		
10	**1127-0403-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Основания из щебня фракции 20-40 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)** *НР - 108%; СП - 8%*	**м^2 основания**	**1220**		**2540,49**	**333,73**	**3099398**	**407151**	**2615887**	**227176**	**3592705**
						62,59	**109,83**	**76360**	**133993**		**266131**	
10.1	005-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0356	43,432	1756,00		76267				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0361	44,042							
10.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,009191	11,212776		7680,00		86114			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009191	11,212776		2734,00		30656			
10.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02052	25,0344		9957,00		249268			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02052	25,0344		3267,00		81787			
10.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000616	0,751032		9274,00		6965			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000616	0,751032		2734,00		2053			
10.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,000389	0,474336		14330,00		6797			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,474336		3267,00		1550			
10.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	3,42576		8161,00		27958			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	3,42576		2287,00		7835			
10.8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002538	3,09636		9704,00		30047			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	3,09636		3267,00		10116			
10.9	211-201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м^3	0,015	18,3	11990,00				219417		
10.10	211-201-0606	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	м^3	0,189	230,58	10388,00				2395265		
10.11	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03	36,6	33,00				1208		
11	**1127-0602-0306 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м^3. Устройство(общ.6см)** *НР - 108%; СП - 8%*	**м^2 покрытия**	**1220**		**2868,00**	**250,90**	**3498960**	**306098**	**3142110**	**113960**	**3901950**
						41,60	**44,89**	**50752**	**54766**		**289030**	
11.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0194	23,668	2140,00		50650				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	17,934							
11.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,13176		1481,00		195			
11.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,039528		132,00		5			
11.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002052	2,50344		17149,00		42931			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	2,50344		2734,00		6844			
11.6	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	7,51032		14709,00		110469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	7,51032		3267,00		24536			
11.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	2,50344		11485,00		28752			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	2,50344		3267,00		8179			
11.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,001296	1,58112		4493,00		7104			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	1,58112		2287,00		3616			
11.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,05408		8161,00		8602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	1,05408		2287,00		2411			
11.10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,052704		5924,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,052704		2734,00		144			
11.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	2,76696		38931,00		107721			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	2,76696		3267,00		9040			
11.12	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0959**	**116,998**	**26835,00**				**3139641**		
11.13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,013176	184510,00				2431		
11.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	1,22	33,00				40		
12	**1127-0602-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26 К=4**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0306** *НР - 108%; СП - 8%*	**$м^2$ покрытия**	**1220**		**1260,92** **14,64**	**0,10** **--**	**1538322** **17861**	**122** **--**	**1520339**	**19288** **124611**	**1682221**
12.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,006	7,32	2420,00		17714				
12.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000734	0,895968		132,00		118			
12.3	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0464**	**56,608**	**26835,00**				**1519076**		
12.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,006832	184510,00				1261		
13	**1127-0602-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 26**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/$м^3$. Устройство** *НР - 108%; СП - 8%*	**$м^2$ покрытия**	**1220**		**3015,23** **41,60**	**262,52** **43,80**	**3678581** **50752**	**320274** **53436**	**3307555**	**112521** **303292**	**4094394**
13.1	005-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,0194	23,668	2140,00		50650				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	17,934							
13.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,13176		1481,00		195			
13.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,039528		132,00		5			
13.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004104	5,00688		17149,00		85863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	5,00688		2734,00		13689			
13.6	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	7,51032		14709,00		110469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	7,51032		3267,00		24536			
13.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,001296	1,58112		4493,00		7104			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	1,58112		2287,00		3616			
13.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,05408		8161,00		8602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	1,05408		2287,00		2411			
13.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,052704		5924,00		312			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,052704		2734,00		144			
13.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	2,76696		38931,00		107721			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	2,76696		3267,00		9040			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.11	**212-501-0203**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0976**	**119,072**	**27757,00**				**3305082**		
13.12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,013176	184510,00				2431		
13.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	1,22	33,00				40		
14	1127-0201-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 ТЧ 27 табл. 3 п.3.11 Кмр=1,58 ТЧ 27 табл. 3 п.3.12 Кмр=1,83	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 150х450 мм, 107х600 мм при других видах покрытия бетон класса В15 (марки М200) применен коэффициент к норме расхода бетона В15(200) - 1,58. Бортовые камни сечением 150х450 мм, 107х600 мм при других видах покрытия раствор цементный применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 1,83**	**м бортового камня**	**148**		**5832,85**	**50,35**	**863262**	**7451**	**646062**	**230127**	**1180860**
		НР - 108%; СП - 8%				**1417,22**	**22,51**	**209749**	**3331**		**87471**	
14.1	005-0129	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,7538	111,5624	1880,00		209737				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	1,036							
14.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	0,975024		7343,00		7160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	0,975024		3267,00		3185			
14.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,063936		4571,00		292			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,063936		2287,00		146			
14.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09322	13,79656	44787,00				617907		
14.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001098	0,162504	38313,00				6226		
14.7	215-201-0104	Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0017	0,2516	82243,00				20692		
14.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	1,48	836,00				1237		
15	255-101-0101 РСНБ РК 2022	**Камни бетонные бортовые М-300**	**$м^3$**	**6,66**		**73235,00**	**--**	**487745**	**--**	**487745**	**--**	**526765**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39020**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**15935190**	**1359524**	**14121951**	**843030**	**18120486**
								453715	**326877**	**--**	**1342265**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**15935190**				
Материалы			Тенге					**13634206**				
Всего заработная плата			Тенге						**780592**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**487745**				
		Накладные расходы	Тенге					**843030**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1342265**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**18120485**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**347**
		Сметная заработная плата	Тенге						**780592**			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					**18120485**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**347**
		Сметная заработная плата	Тенге						**780592**			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**									**19983893**
В ТОМ ЧИСЛЕ:												
- Зарплата рабочих строителей			Тенге					**910641**				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге						**1980091**			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге						**517882**			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге							**14126846**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				176459				
		- Накладные расходы	Тенге							1309563	
		- Сметная прибыль	Тенге							1480294	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. Думан №19 школа,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Автостоянка на 40 маш/мест

Наименование объекта - Генеральный план

Основание: РП

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2023 тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу обоснование	Отпускная цена на единицу обоснование	Транспортные расходы на единицу всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20016Т	001-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	253,516	1756 --	- --	- -	445174
2	20304Т	005-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	111,5624	1880 --	- --	- -	209737
3	20311Т	005-0136 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	47,336	2140 --	- --	- -	101299
4	20300Т	005-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	43,432	1756 --	- --	- -	76267
5	20298Т	005-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	28,4565	1695 --	- --	- -	48234
6	20318Т	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	7,32	2420 --	- --	- -	17714
7	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	7,7748	1341 --	- --	- -	10426

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,85344	1602 --	- --	- -	1367
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**910641**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**500,2511**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
9	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	171,63852	3017,27 --	- --	- -	(517880)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**910641**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,9244% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
10	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	27,11873952	9704 --	- --	3267 88596,92	263160
11	3102С	311-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	21,38673888	11995 --	- --	3267 69870,48	256534
12	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	25,0344	9957 --	- --	3267 81787,38	249268
13	2107С	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	15,02064	14709 --	- --	3267 49072,43	220939
14	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	5,53392	38931 --	- --	3267 18079,32	215441
15	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	13,992912	13509 --	- --	3267 45714,84	189030
16	2106С	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	7,51032	17149 --	- --	2734 20533,21	128794
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,1464% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
17	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	15,093108	8161 --	- --	2287 34517,94	123175
18	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	11,212776	7680 --	- --	2734 30655,73	86114

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9,407664	7528 --	- --	2287 21515,33	70821
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,9292% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
20	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	8,714844	6393 --	- --	2734 23826,38	55714
21	2450С	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	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	3,537756	14330 --	- --	3267 11557,85	50696
22	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	2,50344	11485 --	- --	3267 8178,74	28752
23	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	3,16224	4493 --	- --	2287 7232,04	14208
24	618С	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	8,714844	1009 --	- --	- -	8793
25	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,975024	7343 --	- --	3267 3185,4	7160
26	1602С	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,751032	9274 --	- --	2734 2053,32	6965
27	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,46116	6684 --	- --	2287 1054,67	3082
28	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,105408	5924 --	- --	2734 288,19	624
29	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,26352	1481 --	- --	- -	390
30	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,063936	4571 --	- --	2287 146,22	292
31	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,975024	132 --	- --	- -	129
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**517882**	**1980091**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 73,3754% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	102728С	212-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	173,606	26835	24408	-	4658717
						--	--	-	
33	102736С	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	119,072	27757	25313	-	3305082
						--	--	-	
34	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	223,26	10758	9870	-	2401831
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,9554% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
35	100080С	211-201-0606 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм	$м^3$	230,58	10388	9594	-	2395265
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 9,6692% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
36	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	13,79656	44787	34482	-	617907
						--	--	-	
37		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камни бетонные бортовые М-300	$м^3$	6,66	73235	59127	-	487745
						--	--	-	
38	100079С	211-201-0604 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	18,3	11990	11146	-	219417
						--	--	-	
39	131571С	215-201-0104 *РСНБ РК 2022*	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	$м^3$	0,2516	82243	80458	-	20692
						--	--	-	
40	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,162504	38313	28910	-	6226
						--	--	-	
41	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,033184	184510	176518	-	6123
						--	--	-	
42	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	110,75	33	33	-	3655
						--	--	-	
43	131610С	215-204-0404 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,01708	165495	162723	-	2827
						--	--	-	
44	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,48	836	824	-	1237
						--	--	-	
45	100081С	211-201-0607 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,012192	10236	9454	-	125
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**14126846**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
46		411-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	848,36	208 --	- --	208 176459	176459
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**176459**	**176459**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32030

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32030'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02''''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр. Думан №19 школа,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области'2'4-1'Наружное электроснабжение'РП'4'4-1-1'Наружное электроснабжение'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023*
3	РЭлектрооборудование*
4	Е11-210502-0106'1''Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
5	ТСПрайс лист(=14)'1'79745.0,963'Ящик управления освещением ЯУО 9602-3274 16А ;5 отходящих; фотореле/ручной;IP54 IEK'шт*
6	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
7	С1247-301-0226'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R ТХ IP Р П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
8	РКабельно проводниковая продукция*
9	Ц13-080201-0201'900+260''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
10	С1243-116-0905'900.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х10 (ок)-0,66'км*
11	С1243-116-0903'260.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66'км*
12	Ц13-080206-2201'250''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
13	С1243-116-0502'250.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66'км*
14	РОсветительные приборы и материалы*
15	Х(12)=Ф2*
16	Е11-330304-0401(РС295549)(РС100119РС100071)'Ф2''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
17	С1247-306-0103'Ф2''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А'шт.*
18	С1247-306-922'Ф2''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)'шт.*
19	Ц13-080205-0301'Ф2''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
20	С1247-306-0305'Ф2''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
21	Ц13-080305-0409'Ф2''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.*
22	С1247-103-2704'Ф2''Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66'шт.*
23	С1261-404-530'36''Сжимы ответвительные'100 шт.*
24	РМонтажные работы*
25	Е11-010101-0326'0,72.0,9.504=Ф1''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
26	Е11-010104-0402'Ф1''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
27	Ц13-080201-0405'180''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
28	С1249-101-507'180''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
29	Ц13-080201-0403'0,36.900''Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель'м кабеля*
30	С1249-102-101'0,36.0,48.900''Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции'м^2*
31	Ц13-080206-1703'24''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
32	С1241-101-0306'24''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
33	К*