Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

Строительство парковки в мкр. Думан школа №20, 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.

Форма 1

(наименование организации)

"Утвержден"

Сводный сметный расчет в сумме	68113,152	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	7297,838	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство парковки в мкр. Думан школа №20, 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	58095,860	82,861	0,000	58178,721
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 58178,721.3,24% = 1884,991			1884,991	1884,991
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 58178,721.1,12% = 651,602			651,602	651,602
		Итого по разделу III			**2536,593**	**2536,593**
		Итого по сводному сметному расчету	**58095,860**	**82,861**	**2636,593**	**60815,314**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			7297,838	7297,838
		Всего по сводному сметному расчету	**58095,860**	**82,861**	**9934,431**	**68113,152**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 65160,166 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 6981,446 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство парковки в мкр. Думан школа №20, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.

(наименование стройки)

в текущих ценах на 3 квартал 2023 года.

№ п/п	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. тенге			Общая сметная стоимость, тыс. тенге
			Строительно-монтажных работ	Оборудования, мебели и инвентаря	Прочих работ и затрат	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**
Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Генеральный план	38122,889	--	--	38122,889
		Всего по главе	**38122,889**	**--**	**--**	**38122,889**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-1	Наружное электроснабжение	13592,865	76,794	--	13669,659
		Всего по главе	**13592,865**	**76,794**	**--**	**13669,659**
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**

Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**51715,754**	**76,794**	**--**	**51792,548**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3.0,8%	537,844	--	--	537,844
		Всего по главе	**537,844**	**--**	**--**	**537,844**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**52253,598**	**76,794**	**--**	**52330,392**
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%	532,987	--	--	532,987
		Всего по главе	**532,987**	**--**	**--**	**532,987**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**52786,585**	**76,794**	**--**	**52863,379**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1055,732	--	--	1055,732
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**53842,316**	**76,794**	**--**	**53919,11**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**58095,859**	**82,861**	**--**	**58178,72**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	6981,446	6981,446
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**58095,859**	**82,861**	**6981,446**	**65160,166**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. Думан школа №20, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.

Объект номер - 2-1

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 года. 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	180,2	2287 --	- --	- -	412117
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	79,5212	2331 --	- --	- -	185364
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	73,0092	2102 --	- --	- -	153465
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	43,0637	2215 --	- --	- -	95386
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	35,9022	2376 --	- --	- -	85304
6	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,2562	1602 --	- --	- -	5216
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	1,53	1695 --	- --	- -	2593
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**939407**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**416,4825**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	156,1853	2543,96	-	-	(397329)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**939407**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,3141% 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	44,3716	5468	-	1914	242624
						--	--	84927,24	
10	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	31,0156	5336	-	2734	165499
						--	--	84796,65	
11	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,918188	7343	-	3267	116887
						--	--	52004,72	
12	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	13,726152	7725	-	3267	106035
						--	--	44843,34	
13	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	6,8339376	11995	-	3267	81973
						--	--	22326,47	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,4762% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
14	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	11,88	6580	-	3267	78170
						--	--	38811,96	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,2097% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
15	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,981788	4571	-	2287	73053
						--	--	36550,35	
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	4,2305328	6684	-	2287	28277
						--	--	9675,23	
17	1488С	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	12,21968	2292	-	1914	28008
						--	--	23388,47	
18	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	44,3716	24	-	-	1065
						--	--	-	
19	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,418896	253	-	-	612
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,5158	19	-	-	29
						--	--	-	
21	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	15	-	-	4
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**397328**	**922240**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,7025% 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.	22	82314	81304	-	1810908
						--	--	-	
24	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.	22	65668	64276	-	1444696
						--	--	-	
25	277572С	249-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции	$м^2$	216	5331	5197	-	1151496
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,8808% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
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	0,4	1749888	1727595	-	699955
						--	--	-	
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	0,35	825805	815006	-	289032
						--	--	-	
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.	22	11173	10939	-	245806
						--	--	-	
29	326071С	247-306-0922 *СпрСЦ 06.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	22	9774	9643	-	215028
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,4167% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
30	150449С	241-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	44	3545	3521	-	155980
						--	--	-	
31	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
32	290081С	249-101-0507 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м	м	300	235	192	-	70500
						--	--	-	
33	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	0,13	469058	465831	-	60978
						--	--	-	
34	147763С	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	Хомутик	шт.	44,88	1133	1108	-	50849
						--	--	-	
35	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0146192	768895	755872	-	11241
						--	--	-	
36	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,745	5671	5433	-	9896
						--	--	-	
37	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	13,2	719	714	-	9491
						--	--	-	
38	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4,52	1464	1446	-	6617
						--	--	-	
39	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	0,013	484232	480938	-	6295
						--	--	-	
40	154778С	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	110	46	45	-	5060
						--	--	-	
41	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0026	1528659	1508642	-	3975
						--	--	-	
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	$м^3$	0,2926	11878	11037	-	3476
						--	--	-	
43	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,56	3479	3435	-	1948
						--	--	-	
44	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
						--	--	-	
45	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,78	1293	1264	-	1009

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
46	315972С	217-701-0116 *РСНБ РК 2022*	Тальк молотый 1 сорта	т	0,001505	546258	537891	-	822
						--	--	-	
47	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,533	1438	1410	-	766
						--	--	-	
48	242691С	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42,7	16	16	-	683
						--	--	-	
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.	17,5	38	38	-	665
						--	--	-	
50	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,286	2189	2145	-	626
						--	--	-	
51	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,462	1137	1121	-	525
						--	--	-	
52	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,01496	32020	31641	-	479
						--	--	-	
53	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,8	160	157	-	448
						--	--	-	
54	147733С	261-107-0783 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,6798	492	480	-	334
						--	--	-	
55	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	506	497	-	293
						--	--	-	
56	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1248	2313	2263	-	289
						--	--	-	
57	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4018	594	580	-	239
						--	--	-	
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	0,000693	23071 --	21696 --	- -	16
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**9742923**
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 : Э32300

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32300'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр. Думан школа №20, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.'16'2-1'Генеральный план'РП'2'2-1-1'Автостоянка на 88 маш/мест'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023*
3	РВертикальная планировка*
4	Е11-010104-0701'2300''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
5	Е11-010105-0802'920''Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта недобора*
6	Е11-010102-0326'237,2=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	Е11-010105-0502'1157,2=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(2300)=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)'306,0=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 школа №20, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.
Шифр стройки 16
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 2-1

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

на Автостоянка на 88 маш/мест
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП

Сметная стоимость	38122,889	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2744,951	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,295	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.Вертикальная планировка												
1	**1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**2300**		**2,53**	**2,53**	**5819**	**5819**	**--**	**1426**	**7820**
						--	**0,86**	**--**	**1978**		**575**	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,92							
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	0,8694		6684,00		5811			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000378	0,8694		2287,00		1988			
2	**1101-0105-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%*	**м^3 грунта недобора**	**920**		**1503,21**	**585,21**	**1382953**	**538393**	**5327**	**714288**	**2265021**
						912,21	**166,12**	**839233**	**152830**		**167780**	
2.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5195	477,94	1756,00		839263				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	46,736							
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	9,916128		9704,00		96226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010778	9,916128		3267,00		32396			
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	36,86256		11995,00		442166			

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	36,86256		3267,00		120430			
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	0,0322	165495,00				5329		
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**	**237,2**		**285,48**	**270,86**	**67716**	**64248**	**292**	**15484**	**89856**
		НР - 72%; СП - 8%				**13,39**	**77,27**	**3176**	**18328**		**6656**	
3.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0084	1,99248	1602,00		3192				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0237	5,6216							
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	1,329553		9704,00		12902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005605	1,329553		3267,00		4344			
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	4,280701		11995,00		51347			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018047	4,280701		3267,00		13985			
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	0,028464	10236,00				291		
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**	**1980,62**		**208,00**	**--**	**411969**	**--**		**--**	**444927**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32958**	
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**	**$м^3$**	**1157,2**		**149,87**	**149,87**	**173430**	**173429**	**--**	**42041**	**232713**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,46**	**--**	**58392**		**17242**	
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0154	17,8209							
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	17,871797		9704,00		173428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	17,871797		3267,00		58387			
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**	**$м^3$**	**1157,2**		**160,82**	**160,82**	**186101**	**186101**	**--**	**45409**	**250025**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**54,50**	**--**	**63067**		**18515**	
6.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	19,5567							
6.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	1,712193		1009,00		1728			
6.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	1,712193		6393,00		10946			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	1,712193		2734,00		4681			
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	17,871797		9704,00		173428			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	17,871797		3267,00		58387			
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**	**$м^3$**	**10414,8**		**10,95**	**10,95**	**114042**	**114042**	**--**	**30411**	**156014**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	4,05	--	42180		11560	
7.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	15,6222							
7.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	15,409738		1009,00		15548			
7.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	15,409738		6393,00		98514			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	15,409738		2734,00		42130			
8	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Полив водой уплотняемого грунта**	**м^3**	**1157,2**		**128,50**	**107,53**	**148700**	**124433**	**3819**	**39831**	**203609**
		НР - 72%; СП - 8%				**17,67**	**30,13**	**20448**	**34866**		**15078**	
8.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0132	15,27504	1341,00		20484				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	15,275							
8.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	15,247267		8161,00		124433			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	15,247267		2287,00		34871			
8.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1	115,72	33,00				3819		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**2490730**	**1206465**	**9438**	**888890**	**3649985**
								862857	**371641**	**--**	**270364**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2490730**				
	Материалы		Тенге					**9438**				
	Всего заработная плата		Тенге						**1234498**			
	Транспортные расходы		Тенге					**411969**				
		Накладные расходы	Тенге					**888890**				
		Сметная прибыль	Тенге					**270364**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3649984**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**618**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1234498**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**3649984**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**618**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1234498**			

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**	**345**		**15130,72**	**1740,04**	**5220098**	**600314**	**4528839**	**263856**	**5922670**
		НР - 108%; СП - 8%				**263,61**	**444,54**	**90945**	**153366**		**438716**	
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	53,6475	1695,00		90933				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	53,268							
9.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	26,38008		13509,00		356369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	26,38008		3267,00		86184			
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	5,7753		14330,00		82760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	5,7753		3267,00		18868			
9.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	17,73576		7528,00		133515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	17,73576		2287,00		40562			
9.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	3,39066		8161,00		27671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	3,39066		2287,00		7754			
9.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1,22	420,9	10758,00				4528042		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,07	24,15	33,00				797		
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**	**2300**		**2540,49**	**333,73**	**5843127**	**767579**	**4931591**	**428283**	**6773132**
						62,59	**109,83**	**143957**	**252609**		**501722**	
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	81,88	1756,00		143781				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0361	83,03							
10.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,009191	21,13884		7680,00		162346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009191	21,13884		2734,00		57794			
10.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02052	47,196		9957,00		469931			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02052	47,196		3267,00		154189			
10.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000616	1,41588		9274,00		13131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000616	1,41588		2734,00		3871			
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	0,89424		14330,00		12814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,89424		3267,00		2921			
10.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	6,4584		8161,00		52707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	6,4584		2287,00		14770			
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	5,8374		9704,00		56646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	5,8374		3267,00		19071			
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	34,5	11990,00				413655		
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	434,7	10388,00				4515664		
10.11	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03	69	33,00				2277		
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**	**2300**		**2868,00**	**250,90**	**6596400**	**577070**	**5923650**	**214843**	**7356136**
						41,60	**44,89**	**95680**	**103247**		**544893**	
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	44,62	2140,00		95487				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	33,81							
11.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,2484		1481,00		368			
11.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,07452		132,00		10			
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	4,7196		17149,00		80936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	4,7196		2734,00		12903			
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	14,1588		14709,00		208262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	14,1588		3267,00		46257			
11.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	4,7196		11485,00		54205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	4,7196		3267,00		15419			
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	2,9808		4493,00		13393			

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	2,9808		2287,00		6817			
11.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,9872		8161,00		16218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	1,9872		2287,00		4545			
11.10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,09936		5924,00		589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,09936		2734,00		272			
11.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	5,2164		38931,00		203080			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	5,2164		3267,00		17042			
11.12	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0959**	**220,57**	**26835,00**				**5918996**		
11.13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,02484	184510,00				4583		
11.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	2,3	33,00				76		
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**	**2300**		**1260,92** **14,64**	**0,10** **--**	**2900116** **33672**	**230** **--**	**2866214**	**36363** **234922**	**3171401**
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	13,8	2420,00		33396				
12.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000734	1,68912		132,00		223			
12.3	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0464**	**106,72**	**26835,00**				**2863831**		
12.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,01288	184510,00				2376		
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**	**2300**		**3015,23** **41,60**	**262,52** **43,80**	**6935029** **95680**	**603796** **100740**	**6235553**	**212129** **571780**	**7718938**
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	44,62	2140,00		95487				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	33,81							
13.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,2484		1481,00		368			
13.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,07452		132,00		10			
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	9,4392		17149,00		161873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	9,4392		2734,00		25807			
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	14,1588		14709,00		208262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	14,1588		3267,00		46257			
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	2,9808		4493,00		13393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	2,9808		2287,00		6817			
13.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,9872		8161,00		16218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	1,9872		2287,00		4545			
13.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,09936		5924,00		589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,09936		2734,00		272			
13.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	5,2164		38931,00		203080			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	5,2164		3267,00		17042			

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**	**224,48**	**27757,00**				**6230891**		
13.12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,02484	184510,00				4583		
13.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	2,3	33,00				76		
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**	**306**		**5832,85**	**50,35**	**1784852**	**15407**	**1335776**	**475802**	**2441507**
		НР - 108%; СП - 8%				**1417,22**	**22,51**	**433669**	**6888**		**180852**	
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	230,6628	1880,00		433646				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	2,142							
14.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	2,015928		7343,00		14803			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	2,015928		3267,00		6586			
14.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,132192		4571,00		604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,132192		2287,00		302			
14.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09322	28,52532	44787,00				1277564		
14.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001098	0,335988	38313,00				12873		
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	0,5202	82243,00				42783		
14.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	3,06	836,00				2558		
15	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камни бетонные бортовые М-300**	**$м^3$**	**13,77**		**73235,00**	**--**	**1008446**	**--**	**1008446**	**--**	**1089122**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**80676**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**30288068**	**2564396**	**26830069**	**1631276**	**34472906**
								893603	**616850**	**--**	**2553561**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**30288068**				
		Материалы	Тенге					**25821623**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1510453**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**1008446**				
		Накладные расходы	Тенге					**1631276**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2553561**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**34472905**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**677**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1510453**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**34472905**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**677**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1510453**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**38122889**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1756460**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3770861**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**988491**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**26839507**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				411969				
		- Накладные расходы	Тенге							2520166	
		- Сметная прибыль	Тенге							2823925	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. Думан школа №20, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Автостоянка на 88 маш/мест

Наименование объекта - Генеральный план

Основание: РП

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2023 года. 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	477,94	1756 --	- --	- -	839263
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	230,6628	1880 --	- --	- -	433646
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	89,24	2140 --	- --	- -	190974
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	81,88	1756 --	- --	- -	143781
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	53,6475	1695 --	- --	- -	90933
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	13,8	2420 --	- --	- -	33396
7	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	15,27504	1341 --	- --	- -	20484

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	1,99248	1602 --	- --	- -	3192
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1756460**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**964,4378**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
9	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	327,61244	3017,26 --	- --	- -	(988493)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1756460**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,851% 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	52,82667504	9704 --	- --	3267 172584,75	512630
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	41,14326096	11995 --	- --	3267 134415,03	493513
12	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	47,196	9957 --	- --	3267 154189,33	469931
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	28,3176	14709 --	- --	3267 92513,6	416524
14	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	10,4328	38931 --	- --	3267 34083,96	406159
15	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	26,38008	13509 --	- --	3267 86183,72	356368
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	14,1588	17149 --	- --	2734 38710,16	242809
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,1376% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
17	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	29,0707272	8161 --	- --	2287 66484,75	237246
18	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	21,13884	7680 --	- --	2734 57793,59	162346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	17,73576	7528 --	- --	2287 40561,68	133515
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,0114% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
20	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	17,1219312	6393 --	- --	2734 46811,36	109461
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	6,66954	14330 --	- --	3267 21789,39	95575
22	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	4,7196	11485 --	- --	3267 15418,93	54205
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	5,9616	4493 --	- --	2287 13634,18	26785
24	618С	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	17,1219312	1009 --	- --	- -	17276
25	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,015928	7343 --	- --	3267 6586,04	14803
26	1602С	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,41588	9274 --	- --	2734 3871,02	13131
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	0,8694	6684 --	- --	2287 1988,32	5811
28	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,19872	5924 --	- --	2734 543,3	1177
29	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,4968	1481 --	- --	- -	736
30	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,132192	4571 --	- --	2287 302,32	604
31	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,83816	132 --	- --	- -	243
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**988491**	**3770861**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 72,8097% 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	327,29	26835	24408	-	8782827
						--	--	-	
33	102736С	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	224,48	27757	25313	-	6230891
						--	--	-	
34	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	420,9	10758	9870	-	4528042
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,8247% 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	$м^3$	434,7	10388	9594	-	4515664
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 10,3656% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
36	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	28,52532	44787	34482	-	1277564
						--	--	-	
37		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камни бетонные бортовые М-300	$м^3$	13,77	73235	59127	-	1008446
						--	--	-	
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	$м^3$	34,5	11990	11146	-	413655
						--	--	-	
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	$м^3$	0,5202	82243	80458	-	42783
						--	--	-	
40	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,335988	38313	28910	-	12873
						--	--	-	
41	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,06256	184510	176518	-	11543
						--	--	-	
42	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	213,47	33	33	-	7045
						--	--	-	
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	$м^3$	0,0322	165495	162723	-	5329
						--	--	-	
44	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	3,06	836	824	-	2558
						--	--	-	
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	$м^3$	0,028464	10236	9454	-	291
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**26839507**

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	1980,62	208 --	- --	208 411969	411969
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**411969**	**411969**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32310

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32310'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр. Думан школа №20, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.'16'2-1'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+400''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	С1243-116-0903'400.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66'км*
12	Ц13-080206-2201'350''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
13	С1243-116-0502'350.0,001''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(22)=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	С1261-404-530'66''Сжимы ответвительные'100 шт.*
24	РМонтажные работы*
25	Е11-010101-0326'0,72.0,9.750=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	Ц13-080201-0405'300''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
28	С1249-101-507'300''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м'м*
29	Ц13-080201-0403'450''Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1249-102-101'0,36.0,48.1250''Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции'м^2*
31	Ц13-080206-1703'44''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
32	С1241-101-0306'44''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
33	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. Думан школа №20, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.
Шифр стройки 16
Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 2-1

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

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП

Сметная стоимость	13669,659	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1336,735	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,575	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 TX IP P 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**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**1300**		**558,63** **266,66**	**236,71** **88,29**	**726219** **346658**	**307723** **114777**	**71838**	**332228** **84682**	**1143129**
5.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1166	151,58	2287,00		346663				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	55,12							
5.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034132	44,3716		5468,00		242624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034132	44,3716		1914,00		84927			
5.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	44,3716		24,00		1065			
5.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	5,3742		7343,00		39463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	5,3742		3267,00		17558			
5.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	5,3742		4571,00		24565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	5,3742		2287,00		12291			
5.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,1248	2313,00				289		
5.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,78	1293,00				1009		
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	0,013	484232,00				6295		
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	0,13	469058,00				60978		
5.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,533	1438,00				766		
5.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,00325	768895,00				2499		
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** *СП - 8%*	**км**	**0,9**		**3731389,00** **--**	**--** **--**	**3358250** **--**	**--** **--**	**3358250**	**--** **268660**	**3626910**
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** *СП - 8%*	**км**	**0,4**		**1749888,00** **--**	**--** **--**	**699955** **--**	**--** **--**	**699955**	**--** **55996**	**755951**
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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**350**		**149,44** **117,40**	**1,26** **0,59**	**52304** **41090**	**442** **207**	**10772**	**29733** **6563**	**88599**
8.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,053	18,55	2215,00		41088				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,07							
8.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	0,0371		7343,00		272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,0371		3267,00		121			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,0371		4571,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,0371		2287,00		85			
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	17,5	38,00				665		
8.6	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	42,7	16,00				683		
8.7	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	1,085	5671,00				6153		
8.8	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	2,8	160,00				448		
8.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,00007	768895,00				54		
8.10	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000004	0,001505	546258,00				822		
8.11	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0016	0,56	3479,00				1948		
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**	**0,35**		**825805,00**	**--**	**289032**	**--**	**289032**	**--**	**312155**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23123**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			**Тенге**					**5125760**	**308165**	**4429847**	**361961**	**5926744**
								387748	**114984**	**--**	**439024**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**778523**				
Материалы			Тенге					**82611**				
Всего заработная плата			Тенге						**502732**			
		Накладные расходы	Тенге					**361961**				
		Сметная прибыль	Тенге					**91245**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**1231729**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**226**
		Сметная заработная плата	Тенге						**502732**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**4347237**				
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**4347237**				
		Сметная прибыль	Тенге					**347779**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**4695016**				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге					**5926745**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**226**
		Сметная заработная плата	Тенге						**502732**			

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**	**22**		**15736,68**	**8372,95**	**346207**	**184205**	**8535**	**189697**	**578777**
		НР - 80%; СП - 8%				**6975,75**	**3802,51**	**153467**	**83655**		**42872**	
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	73,0092	2102,00		153465				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1639	25,6058							
10.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,623916	13,726152		7725,00		106035			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623916	13,726152		3267,00		44843			
10.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	11,88		6580,00		78170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	11,88		3267,00		38812			
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	0,2926	11878,00				3476		
10.6	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	110	46,00				5060		

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.**	**22**		**65668,00**	**--**	**1444696**	**--**	**1444696**	**--**	**1560272**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**115576**	
12	**247-306-0922 СпрСЦ 06.2023**	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)**	**шт.**	**22**		**9774,00**	**--**	**215028**	**--**	**215028**	**--**	**232230**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**17202**	
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.**	**22**		**17169,61**	**7775,27**	**377731**	**171056**	**21311**	**196381**	**620041**
		НР - 72%; СП - 8%				**8425,63**	**3972,14**	**185364**	**87387**		**45929**	
13.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6146	79,5212	2331,00		185364				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4522	31,9484							
13.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,4098	31,0156		5336,00		165499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4098	31,0156		2734,00		84797			
13.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,4664		7343,00		3425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,4664		3267,00		1524			
13.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,4664		4571,00		2132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,4664		2287,00		1067			
13.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	13,2	719,00				9491		
13.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0022	1528659,00				3363		
13.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	0,011	768895,00				8458		
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.**	**22**		**11173,00**	**--**	**245806**	**--**	**245806**	**--**	**265470**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**19664**	
15	**1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Светильник. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**22**		**7614,32**	**1509,23**	**167515**	**33203**	**51200**	**78425**	**265615**
		НР - 72%; СП - 8%				**3777,84**	**1173,20**	**83112**	**25810**		**19675**	
15.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,59	34,98	2376,00		83112				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5951	13,0922							
15.3	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,55544	12,21968		2292,00		28008			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55544	12,21968		1914,00		23388			
15.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019822	0,436084		7343,00		3202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,436084		3267,00		1425			
15.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019822	0,436084		4571,00		1993			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,436084		2287,00		997			
15.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000693	23071,00				16		
15.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,6798	492,00				334		
15.8	261-107-0808	Хомутик	шт.	2,04	44,88	1133,00				50849		
16	**247-103-2704 РСНБ РК 2022**	**Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66**	**шт.**	**22**		**82314,00**	**--**	**1810908**	**--**	**1810908**	**--**	**1955781**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**144873**	
17	**261-404-0530 РСНБ РК 2022**	**Сжимы ответвительные**	**100 шт.**	**0,66**		**5671,00**	**--**	**3743**	**--**	**3743**	**--**	**4042**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**299**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**4611634**	**388464**	**3801227**	**464503**	**5482228**
								421943	**196852**	**--**	**406090**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**545246**				
Материалы			Тенге					**72512**				
Всего заработная плата			Тенге						**381673**			
		Накладные расходы	Тенге					**274806**				
		Сметная прибыль	Тенге					**65604**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**885656**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**160**
		Сметная заработная плата	Тенге						**381673**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**4066388**				
Материалы			Тенге					**8536**				
Всего заработная плата			Тенге						**237122**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**3720181**				
		Накладные расходы	Тенге					**189697**				
		Сметная прибыль	Тенге					**340486**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**4596571**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**99**
		Сметная заработная плата	Тенге						**237122**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**5482227**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**259**
		Сметная заработная плата	Тенге						**618795**			
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**	**486**		**179,34**	**168,67**	**87159**	**81974**	**--**	**19809**	**115527**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,67**	**45,94**	**5186**	**22327**		**8558**	
18.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0067	3,2562	1602,00		5216				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	6,8526							
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	6,833938		11995,00		81973			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014062	6,833938		3267,00		22326			
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**	**486**		**58,18**	**58,18**	**28275**	**28275**	**--**	**6969**	**38063**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**19,91**	**--**	**9676**		**2819**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	4,2282							
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	4,230533		6684,00		28277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	4,230533		2287,00		9675			
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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**300**		**9,60** **8,63**	**0,97** **0,48**	**2880** **2589**	**291** **144**	**--**	**1968** **387**	**5235**
20.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0051	1,53	1695,00		2593				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,06							
20.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,0636		4571,00		291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,0636		2287,00		145			
21	**249-101-0507 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м** *СП - 8%*	**м**	**300**		**235,00** **--**	**--** **--**	**70500** **--**	**--** **--**	**70500**	**--** **5640**	**76140**
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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м кабеля**	**450**		**387,92** **145,45**	**242,47** **113,04**	**174564** **65452**	**109112** **50868**	**--**	**83750** **20664**	**278978**
22.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0636	28,62	2287,00		65454				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0407	18,315							
22.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020352	9,1584		7343,00		67250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020352	9,1584		3267,00		29920			
22.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020352	9,1584		4571,00		41863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020352	9,1584		2287,00		20945			
23	**249-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции** *СП - 8%*	**$м^2$**	**216**		**5331,00** **--**	**--** **--**	**1151496** **--**	**--** **--**	**1151496**	**--** **92120**	**1243616**
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** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**44**		**1210,06** **939,16**	**106,63** **42,98**	**53243** **41323**	**4692** **1891**	**7228**	**31114** **6749**	**91106**
24.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,424	18,656	2215,00		41323				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0155	0,682							
24.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,054484	2,397296		253,00		607			
24.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007738	0,340472		7343,00		2500			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,340472		3267,00		1112			
24.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007738	0,340472		4571,00		1556			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,340472		2287,00		779			
24.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03445	1,5158		19,00		29			
24.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,3608	594,00				214		
24.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	3,52	1464,00				5153		
24.9	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,286	2189,00				626		
24.10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	0,462	1137,00				525		
24.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000007	0,000299	768895,00				230		
24.12	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00034	0,01496	32020,00				479		
25	**241-101-0306 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**44**		**3545,00**	**--**	**155980**	**--**	**155980**	**--**	**168458**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12478**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**1724097**	**224344**	**1385204**	**143610**	**2017123**
								114550	**84906**	**--**	**149415**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**230687**				
	Материалы		Тенге					**7228**				
	Всего заработная плата		Тенге						**162267**			
		Накладные расходы	Тенге					**116832**				
		Сметная прибыль	Тенге					**27800**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**375319**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**69**
		Сметная заработная плата	Тенге						**162267**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1493410**				
	Всего заработная плата		Тенге						**37189**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1377976**				
		Накладные расходы	Тенге					**26778**				
		Сметная прибыль	Тенге					**121615**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1641803**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**14**
		Сметная заработная плата	Тенге						**37189**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**2017122**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**83**
		Сметная заработная плата	Тенге						**199456**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**13669659**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**939407**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**922240**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**397328**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**9742923**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**76794**		
		- Накладные расходы	Тенге								**981415**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1006883**	