Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

Строительство парковки в мкр. Аэропорт дсад Кызгалдак, 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 92898,202 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 9953,379 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство парковки в мкр. Аэропорт дсад Кызгалдак, 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	79300,833	82,861	0,000	79383,694
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 79383,694.3,24% = 2572,032			2572,032	2572,032
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 79383,694.1,12% = 889,097			889,097	889,097
		Итого по разделу III			**3461,129**	**3461,129**
		Итого по сводному сметному расчету	**79300,833**	**82,861**	**3561,129**	**82944,823**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			9953,379	9953,379
		Всего по сводному сметному расчету	**79300,833**	**82,861**	**13514,508**	**92898,202**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 88909,737 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 9526,043 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство парковки в мкр. Аэропорт дсад Кызгалдак, 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 2. Основные объекты строительства						
1	2-1	Генеральный план	55262,578	--	--	55262,578
		Всего по главе	**55262,578**	**--**	**--**	**55262,578**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-1	Наружное электроснабжение	15329,413	76,794	--	15406,207
		Всего по главе	**15329,413**	**76,794**	**--**	**15406,207**
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**70591,991**	**76,794**	**--**	**70668,785**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3.0,8%	734,157	--	--	734,157
		Всего по главе	**734,157**	**--**	**--**	**734,157**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**71326,148**	**76,794**	**--**	**71402,942**

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%	727,527	--	--	727,527
		Всего по главе	**727,527**	**--**	**--**	**727,527**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**72053,674**	**76,794**	**--**	**72130,468**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1441,073	--	--	1441,073
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**73494,748**	**76,794**	**--**	**73571,542**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**79300,833**	**82,861**	**--**	**79383,694**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	9526,043	9526,043
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**79300,833**	**82,861**	**9526,043**	**88909,737**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. Аэропорт дсад Кызгалдак, 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	185,924	2287 --	- --	- -	425208
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	96,4176	2331 --	- --	- -	224749
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	79,6464	2102 --	- --	- -	167417
4	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	51,8022	2376 --	- --	- -	123082
5	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,7597	2215 --	- --	- -	99143
6	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,864024	1602 --	- --	- -	6190
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	1,785	1695 --	- --	- -	3026
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1048770**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**464,1989**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	175,291916	2548,64	-	-	(446757)
						--	--	-	
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1048770**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,1269% 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	35,7856	5336	-	2734	190952
						--	--	97837,83	
11	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	18,10624	7343	-	3267	132954
						--	--	59153,09	
12	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	14,973984	7725	-	3267	115674
						--	--	48920,01	
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	8,10960595	11995	-	3267	97275
						--	--	26494,08	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,3285% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
14	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	12,96	6580	-	3267	85277
						--	--	42340,32	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,5446% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
15	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	18,18044	4571	-	2287	83103
						--	--	41578,67	
16	1488С	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	17,77408	2292	-	1914	40738
						--	--	34019,59	
17	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	5,02023226	6684	-	2287	33555
						--	--	11481,27	
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	2,636832	253	-	-	667
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,6536	19	-	-	31
						--	--	-	
21	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	15	-	-	4
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**446756**	**1023922**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 68,6549% 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.	32	82314	81304	-	2634048
						--	--	-	
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.	24	65668	64276	-	1576032
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,5347% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
25	277572С	249-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции	$м^2$	259,2	5331	5197	-	1381795
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 18,8104% 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	0,4	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.	24	11173	10939	-	268152
						--	--	-	
29	326071С	247-306-0922 *СпрСЦ 06.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	24	9774	9643	-	234576
						--	--	-	
30	150449С	241-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	48	3545	3521	-	170160
						--	--	-	
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	350	235	192	-	82250
						--	--	-	
33	147763С	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	Хомутик	шт.	65,28	1133	1108	-	73962
						--	--	-	
34	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
						--	--	-	
35	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0172464	768895	755872	-	13261
						--	--	-	
36	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	14,4	719	714	-	10354
						--	--	-	
37	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,805	5671	5433	-	10236
						--	--	-	
38	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4,84	1464	1446	-	7086
						--	--	-	
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	120	46	45	-	5520
						--	--	-	
41	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0028	1528659	1508642	-	4280
						--	--	-	
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	$м^3$	0,3192	11878	11037	-	3791
						--	--	-	
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	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,312	2189	2145	-	683
						--	--	-	
50	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
						--	--	-	
51	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,504	1137	1121	-	573
						--	--	-	
52	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,01632	32020	31641	-	523
						--	--	-	
53	147733С	261-107-0783 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,9888	492	480	-	486
						--	--	-	
54	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,8	160	157	-	448
						--	--	-	
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.	0,4346	594	580	-	258
						--	--	-	
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	0,001008	23071 --	21696 --	- -	23
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**11023734**
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 : Э32340

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32340'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр. Аэропорт дсад Кызгалдак, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.'18'2-1'Генеральный план'РП'2'2-1-1'Автостоянка на 119 маш/мест'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023*
3	РВертикальная планировка*
4	Е11-010104-0701'3558''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
5	Е11-010105-0802'1423''Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта недобора*
6	Е11-010105-0502'1056=Ф2''Устройство качественной дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м'м^3*
7	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*
8	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*
9	Е11-010201-0601'Ф2''Полив водой уплотняемого грунта'м^3*
10	Е11-010102-0326'367=Ф3''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
11	С3412-101-0101'Ф3.1,67.1''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
12	РАсфальтобетоное покрытие*
13	Х(3558)=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)'247=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. Аэропорт дсад Кызгалдак, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.
Шифр стройки 18
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 2-1

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

на Автостоянка на 119 маш/мест
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП

Сметная стоимость	55262,578	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3781,299	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,771	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**	**3558**		**2,53**	**2,53**	**9002**	**9002**	**--**	**2206**	**12097**
						--	**0,86**	**--**	**3060**		**890**	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	1,4232							
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	1,344924		6684,00		8989			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000378	1,344924		2287,00		3076			
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**	**1423**		**1503,21**	**585,21**	**2139068**	**832754**	**8239**	**1104817**	**3503398**
						912,21	**166,12**	**1298075**	**236389**		**259513**	
2.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5195	739,2485	1756,00		1298120				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	72,2884							
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	15,337663		9704,00		148837			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010778	15,337663		3267,00		50108			
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	57,016764		11995,00		683916			

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	57,016764		3267,00		186274			
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	0,049805	165495,00				8242		
3	1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство качественной дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м**	$м^3$	1056		149,87	149,87	158263	158263	--	38364	212362
		НР - 72%; СП - 8%				--	50,46	--	53286		15734	
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0154	16,2624							
3.2	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	16,308864		9704,00		158261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	16,308864		3267,00		53281			
4	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**	$м^3$	1056		160,82	160,82	169826	169826	--	41437	228159
		НР - 72%; СП - 8%				--	54,50	--	57552		16896	
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	17,8464							
4.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	1,562458		1009,00		1577			
4.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	1,562458		6393,00		9989			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	1,562458		2734,00		4272			
4.4	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	16,308864		9704,00		158261			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	16,308864		3267,00		53281			
5	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**	$м^3$	9504		10,95	10,95	104069	104069	--	27752	142370
		НР - 72%; СП - 8%				--	4,05	--	38491		10549	
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	14,256							
5.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	14,062118		1009,00		14189			
5.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	14,062118		6393,00		89899			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	14,062118		2734,00		38446			
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Полив водой уплотняемого грунта**	$м^3$	1056		128,50	107,53	135696	113551	3485	36348	185803
		НР - 72%; СП - 8%				17,67	30,13	18660	31817		13760	
6.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0132	13,9392	1341,00		18692				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	13,9392							
6.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	13,913856		8161,00		113551			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	13,913856		2287,00		31821			
6.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1	105,6	33,00				3485		
7	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	367		285,48	270,86	104771	99406	451	23958	139027
		НР - 72%; СП - 8%				13,39	77,27	4914	28358		10298	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0084	3,0828	1602,00		4939				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0237	8,6979							
7.3	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	2,057108		9704,00		19962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005605	2,057108		3267,00		6721			
7.4	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	6,623176		11995,00		79445			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018047	6,623176		3267,00		21638			
7.5	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	0,04404	10236,00				451		
8	**412-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**612,89**		**186,00**	**--**	**113998**	**--**		**--**	**123118**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9120**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			**Тенге**					**2934693**	**1486871**	**12175**	**1274882**	**4546334**
								1321649	**448953**	**--**	**336760**	
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**2934693**				
Материалы			Тенге					**12175**				
Всего заработная плата			Тенге						**1770602**			
Транспортные расходы			Тенге					**113998**				
		Накладные расходы	Тенге					**1274882**				
		Сметная прибыль	Тенге					**336760**				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					**4546335**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**900**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1770602**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**4546335**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**900**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1770602**			

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**	**533,7**		**15130,72**	**1740,04**	**8075265**	**928659**	**7005917**	**408174**	**9162113**
		НР - 108%; СП - 8%				**263,61**	**444,54**	**140689**	**237251**		**678674**	
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	82,99035	1695,00		140669				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	82,4033							
9.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	40,808837		13509,00		551287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	40,808837		3267,00		133322			
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	8,934138		14330,00		128026			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	8,934138		3267,00		29188			
9.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	27,43645		7528,00		206542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	27,43645		2287,00		62747			
9.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	5,245204		8161,00		42806			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	5,245204		2287,00		11996			
9.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1,22	651,114	10758,00				7004684		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,07	37,359	33,00				1233		
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**	**3558**		**2540,49**	**333,73**	**9039063**	**1187411**	**7628957**	**662535**	**10477740**
						62,59	**109,83**	**222695**	**390775**		**776142**	
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	126,6648	1756,00		222423				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0361	128,4438							
10.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,009191	32,700866		7680,00		251143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009191	32,700866		2734,00		89404			
10.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02052	73,01016		9957,00		726962			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02052	73,01016		3267,00		238524			
10.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000616	2,190305		9274,00		20313			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000616	2,190305		2734,00		5988			
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	1,38335		14330,00		19823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	1,38335		3267,00		4519			
10.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	9,990864		8161,00		81535			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	9,990864		2287,00		22849			
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	9,030204		9704,00		87629			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	9,030204		3267,00		29502			
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	53,37	11990,00				639906		
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	672,462	10388,00				6985535		
10.11	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03	106,74	33,00				3522		
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**	**3558**		**2868,00**	**250,90**	**10204344**	**892703**	**9163628**	**332353**	**11379623**
						41,60	**44,89**	**148013**	**159719**		**842926**	
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	69,0252	2140,00		147714				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	52,3026							
11.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,384264		1481,00		569			
11.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,115279		132,00		15			
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	7,301016		17149,00		125205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	7,301016		2734,00		19961			
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	21,903048		14709,00		322172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	21,903048		3267,00		71557			
11.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	7,301016		11485,00		83852			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	7,301016		3267,00		23852			
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	4,611168		4493,00		20718			

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	4,611168		2287,00		10546			
11.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	3,074112		8161,00		25088			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	3,074112		2287,00		7030			
11.10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,153706		5924,00		911			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,153706		2734,00		420			
11.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	8,069544		38931,00		314155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	8,069544		3267,00		26363			
11.12	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0959**	**341,2122**	**26835,00**				**9156429**		
11.13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,038426	184510,00				7090		
11.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	3,558	33,00				117		
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**	**3558**		**1260,92** **14,64**	**0,10** **--**	**4486353** **52089**	**356** **--**	**4433908**	**56252** **363414**	**4906019**
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	21,348	2420,00		51662				
12.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000734	2,612995		132,00		345			
12.3	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0464**	**165,0912**	**26835,00**				**4430222**		
12.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,019925	184510,00				3676		
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**	**3558**		**3015,23** **41,60**	**262,52** **43,80**	**10728188** **148013**	**934046** **155840**	**9646129**	**328154** **884519**	**11940861**
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	69,0252	2140,00		147714				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	52,3026							
13.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,384264		1481,00		569			
13.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,115279		132,00		15			
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	14,602032		17149,00		250410			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	14,602032		2734,00		39922			
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	21,903048		14709,00		322172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	21,903048		3267,00		71557			
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	4,611168		4493,00		20718			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	4,611168		2287,00		10546			
13.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	3,074112		8161,00		25088			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	3,074112		2287,00		7030			
13.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,153706		5924,00		911			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,153706		2734,00		420			
13.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	8,069544		38931,00		314155			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	8,069544		3267,00		26363			

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**	**347,2608**	**27757,00**				**9638918**		
13.12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,038426	184510,00				7090		
13.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	3,558	33,00				117		
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**	**247**		**5832,85**	**50,35**	**1440714**	**12436**	**1078225**	**384063**	**1970759**
		НР - 108%; СП - 8%				**1417,22**	**22,51**	**350053**	**5560**		**145982**	
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	186,1886	1880,00		350035				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	1,729							
14.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	1,627236		7343,00		11949			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	1,627236		3267,00		5316			
14.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,106704		4571,00		488			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,106704		2287,00		244			
14.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09322	23,02534	44787,00				1031236		
14.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001098	0,271206	38313,00				10391		
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	0,4199	82243,00				34534		
14.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	2,47	836,00				2065		
15	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камни бетонные бортовые М-300**	**$м^3$**	**11,115**		73235,00	--	814007	--	814007	--	879128
		СП - 8%				--	--	--	--		65121	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					44787934	3955611	39770771	2171531	50716243
								1061552	949145	--	3756778	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					44787934				
		Материалы	Тенге					38956764				
		Всего заработная плата	Тенге						2010697			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					814007				
		Накладные расходы	Тенге					2171531				
		Сметная прибыль	Тенге					3756778				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					50716243				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									871
		Сметная заработная плата	Тенге						2010697			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					50716243				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									871
		Сметная заработная плата	Тенге						2010697			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									55262578
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2383201				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						5442482			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1398098			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							39782946		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				113998				
		- Накладные расходы	Тенге							3446413	
		- Сметная прибыль	Тенге							4093538	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. Аэропорт дсад Кызгалдак, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Автостоянка на 119 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	739,2485	1756 --	- --	- -	1298120
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	186,1886	1880 --	- --	- -	350035
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	138,0504	2140 --	- --	- -	295428
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	126,6648	1756 --	- --	- -	222423
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	82,99035	1695 --	- --	- -	140669
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	21,348	2420 --	- --	- -	51662
7	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,9392	1341 --	- --	- -	18692

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	3,0828	1602 --	- --	- -	4939
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**2383201**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1311,5127**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									
9	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	461,89478	3026,88 --	- --	- -	(1398098)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**2383201**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,3256% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
10	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	63,6399396	11995 --	- --	3267 207911,68	763361
11	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	73,01016	9957 --	- --	3267 238524,19	726962
12	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	43,806096	14709 --	- --	3267 143114,52	644344
13	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	16,139088	38931 --	- --	3267 52726,4	628311
14	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	59,0427036	9704 --	- --	3267 192892,51	572950
15	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	40,8088368	13509 --	- --	3267 133322,47	551287
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	21,903048	17149 --	- --	2734 59882,93	375615
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,7025% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
17	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	35,2981476	8161 --	- --	2287 80726,86	288068
18	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	32,7008664	7680 --	- --	2734 89404,17	251143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	27,4364496	7528 --	- --	2287 62747,16	206542
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,9719% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
20	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	10,3174884	14330 --	- --	3267 33707,23	147850
21	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,624576	6393 --	- --	2734 42717,59	99888
22	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	7,301016	11485 --	- --	3267 23852,42	83852
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	9,222336	4493 --	- --	2287 21091,48	41436
24	1602С	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	2,1903048	9274 --	- --	2734 5988,29	20313
25	618С	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	15,624576	1009 --	- --	- -	15765
26	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,627236	7343 --	- --	3267 5316,18	11949
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	1,344924	6684 --	- --	2287 3075,84	8989
28	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,3074112	5924 --	- --	2734 840,46	1821
29	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,768528	1481 --	- --	- -	1138
30	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,106704	4571 --	- --	2287 244,03	488
31	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,8435536	132 --	- --	- -	375
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1398098**	**5442482**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 75,988% 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	506,3034	26835	24408	-	13586652
						--	--	-	
33	102736С	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	347,2608	27757	25313	-	9638918
						--	--	-	
34	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	651,114	10758	9870	-	7004684
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 17,5591% 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	$м^3$	672,462	10388	9594	-	6985535
						--	--	-	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,4529% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
36	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	23,02534	44787	34482	-	1031236
						--	--	-	
37		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камни бетонные бортовые М-300	$м^3$	11,115	73235	59127	-	814007
						--	--	-	
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	$м^3$	53,37	11990	11146	-	639906
						--	--	-	
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	$м^3$	0,4199	82243	80458	-	34534
						--	--	-	
40	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0967776	184510	176518	-	17856
						--	--	-	
41	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,271206	38313	28910	-	10391
						--	--	-	
42	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	256,815	33	33	-	8475
						--	--	-	
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	$м^3$	0,049805	165495	162723	-	8242
						--	--	-	
44	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,47	836	824	-	2065
						--	--	-	
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	$м^3$	0,04404	10236	9454	-	451
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**39782946**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
46		412-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	612,89	186 --	- --	186 113998	113998
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**113998**	**113998**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32350

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32350'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр. Аэропорт дсад Кызгалдак, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.'18'2-1'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	Е11-330304-0401(РС295549)(РС100119РС100071)'24=Ф2''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
16	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.*
17	С1247-306-922'24''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)'шт.*
18	Ц13-080205-0301'16''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
19	С1247-306-0305'16''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.*
20	Ц13-080205-0302'8''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
21	С1247-306-0305'8''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	Ц13-080305-0409'32=Ф2''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.*
23	С1247-103-2704'Ф2''Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66'шт.*
24	С1261-404-530'72''Сжимы ответвительные'100 шт.*
25	РМонтажные работы*
26	Е11-010101-0326'0,72.0,9.890=Ф1''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
27	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*
28	Ц13-080201-0405'350''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
29	С1249-101-507'350''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	Ц13-080201-0403'540''Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель'м кабеля*
31	С1249-102-101'0,36.0,48.1500''Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции'м^2*
32	Ц13-080206-1703'48''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
33	С1241-101-0306'48''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
34	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. Аэропорт дсад Кызгалдак, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.
Шифр стройки 18
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	15406,207	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1495,526	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,641	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**	**24**		**15736,68**	**8372,95**	**377680**	**200951**	**9311**	**206943**	**631392**
		НР - 80%; СП - 8%				**6975,75**	**3802,51**	**167418**	**91260**		**46770**	
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	79,6464	2102,00		167417				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1639	27,9336							
10.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,623916	14,973984		7725,00		115674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623916	14,973984		3267,00		48920			
10.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	12,96		6580,00		85277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	12,96		3267,00		42340			
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	0,3192	11878,00				3791		
10.6	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	120	46,00				5520		

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.**	**24**		**65668,00**	**--**	**1576032**	**--**	**1576032**	**--**	**1702115**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**126083**	
12	247-306-0922 СпрСЦ 06.2023	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)**	**шт.**	**24**		**9774,00**	**--**	**234576**	**--**	**234576**	**--**	**253342**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**18766**	
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.**	**16**		**17169,61**	**7775,27**	**274714**	**124404**	**15500**	**142822**	**450939**
		НР - 72%; СП - 8%				**8425,63**	**3972,14**	**134810**	**63554**		**33403**	
13.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6146	57,8336	2331,00		134810				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4522	23,2352							
13.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,4098	22,5568		5336,00		120363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4098	22,5568		2734,00		61670			
13.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,3392		7343,00		2491			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,3392		3267,00		1108			
13.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,3392		4571,00		1550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,3392		2287,00		776			
13.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	9,6	719,00				6902		
13.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0016	1528659,00				2446		
13.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	0,008	768895,00				6151		
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.**	**16**		**11173,00**	**--**	**178768**	**--**	**178768**	**--**	**193069**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14301**	
15	1308-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**8**		**21567,37**	**9202,47**	**172539**	**73619**	**8981**	**91814**	**285501**
		НР - 72%; СП - 8%				**11242,41**	**4697,56**	**89939**	**37580**		**21148**	
15.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,823	38,584	2331,00		89939				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7172	13,7376							
15.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,6536	13,2288		5336,00		70589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6536	13,2288		2734,00		36168			
15.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0318	0,2544		7343,00		1868			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	0,2544		3267,00		831			
15.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	0,2544		4571,00		1163			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	0,2544		2287,00		582			
15.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	4,8	719,00				3451		
15.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0008	1528659,00				1223		
15.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0007	0,0056	768895,00				4306		
16	**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.**	**8**		**11173,00**	**--**	**89384**	**--**	**89384**	**--**	**96535**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7151**	
17	**1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Светильник. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**32**		**7614,32**	**1509,23**	**243658**	**48295**	**74472**	**114072**	**386349**
		НР - 72%; СП - 8%				**3777,84**	**1173,20**	**120891**	**37542**		**28619**	
17.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,59	50,88	2376,00		120891				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5951	19,0432							
17.3	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,55544	17,77408		2292,00		40738			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55544	17,77408		1914,00		34020			
17.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019822	0,634304		7343,00		4658			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,634304		3267,00		2072			
17.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019822	0,634304		4571,00		2899			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,634304		2287,00		1451			
17.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,001008	23071,00				23		
17.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,9888	492,00				486		
17.8	261-107-0808	Хомутик	шт.	2,04	65,28	1133,00				73962		
18	**247-103-2704 РСНБ РК 2022**	**Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66**	**шт.**	**32**		**82314,00**	**--**	**2634048**	**--**	**2634048**	**--**	**2844772**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**210724**	
19	**261-404-0530 РСНБ РК 2022**	**Сжимы ответвительные**	**100 шт.**	**0,72**		**5671,00**	**--**	**4083**	**--**	**4083**	**--**	**4410**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**327**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			**Тенге**					**5785482**	**447269**	**4825155**	**555651**	**6848424**
								513058	**229936**	**--**	**507292**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**690911**				
Материалы			Тенге					**98951**				
Всего заработная плата			Тенге						**484316**			
		Накладные расходы	Тенге					**348708**				
		Сметная прибыль	Тенге					**83170**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**1122789**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**204**
		Сметная заработная плата	Тенге						**484316**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**5094571**				
Материалы			Тенге					**9312**				
Всего заработная плата			Тенге						**258678**			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге					**4716891**				
		Накладные расходы	Тенге					**206943**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					424122				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5725636				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									108
		Сметная заработная плата	Тенге						258678			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					6848425				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									312
		Сметная заработная плата	Тенге						742994			
		РАЗДЕЛ 4.Монтажные работы										
20	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**	**576,72**		**179,34**	**168,67**	**103429**	**97276**	**--**	**23507**	**137092**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,67**	**45,94**	**6154**	**26495**		**10156**	
20.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0067	3,864024	1602,00		6190				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	8,1318							
20.3	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	8,109606		11995,00		97275			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014062	8,109606		3267,00		26494			
21	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**	**576,72**		**58,18**	**58,18**	**33554**	**33553**	**--**	**8270**	**45169**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**19,91**	**--**	**11482**		**3345**	
21.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	5,0175							
21.2	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	5,020232		6684,00		33555			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	5,020232		2287,00		11481			
22	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**	**350**		**9,60**	**0,97**	**3360**	**340**	**--**	**2296**	**6108**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,63**	**0,48**	**3021**	**168**		**452**	
22.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0051	1,785	1695,00		3026				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,07							
22.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,0742		4571,00		339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,0742		2287,00		170			
23	249-101-0507 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м**	**м**	**350**		**235,00**	**--**	**82250**	**--**	**82250**	**--**	**88830**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6580**	
24	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**	**540**		**387,92**	**242,47**	**209477**	**130934**	**--**	**100499**	**334773**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,45**	**113,04**	**78543**	**61042**		**24797**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0636	34,344	2287,00		78545				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0407	21,978							
24.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020352	10,99008		7343,00		80700			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020352	10,99008		3267,00		35905			
24.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020352	10,99008		4571,00		50236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020352	10,99008		2287,00		25134			
25	**249-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции**	**м^2**	**259,2**		**5331,00**	**--**	**1381795**	**--**	**1381795**	**--**	**1492339**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**110544**	
26	**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**	**48**		**1210,06**	**106,63**	**58083**	**5118**	**7885**	**33943**	**99388**
		НР - 72%; СП - 8%				**939,16**	**42,98**	**45080**	**2063**		**7362**	
26.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,424	20,352	2215,00		45080				
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0155	0,744							
26.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,054484	2,615232		253,00		662			
26.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007738	0,371424		7343,00		2727			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,371424		3267,00		1213			
26.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007738	0,371424		4571,00		1698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,371424		2287,00		849			
26.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03445	1,6536		19,00		31			
26.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,3936	594,00				234		
26.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	3,84	1464,00				5622		
26.9	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,312	2189,00				683		
26.10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	0,504	1137,00				573		
26.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000007	0,000326	768895,00				251		
26.12	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00034	0,01632	32020,00				523		
27	**241-101-0306 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**48**		**3545,00**	**--**	**170160**	**--**	**170160**	**--**	**183773**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13613**	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					**2042108**	**267221**	**1642090**	**168515**	**2387472**
								132798	**101250**	**--**	**176849**	
Стоимость монтажных работ			Тенге					**270920**				
Материалы			Тенге					**7885**				
Всего заработная плата			Тенге						**189917**			
		Накладные расходы	Тенге					**136738**				
		Сметная прибыль	Тенге					**32611**				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					**440269**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**79**
		Сметная заработная плата	Тенге						**189917**			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					**1771188**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего заработная плата			Тенге					44131			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1634205				
		Накладные расходы	Тенге				31777				
		Сметная прибыль	Тенге				144238				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				1947203				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								17
		Сметная заработная плата	Тенге					44131			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2387472				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								96
		Сметная заработная плата	Тенге					234048			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								15406207
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1048770				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1023922			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					446756			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11023734		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						76794		
		- Накладные расходы	Тенге							1097468	
		- Сметная прибыль	Тенге							1135519	