Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

Строительство парковки в мкр.-1 Орталык аурухана Ж.Танкыбаев кошеси, 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	80198,695	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	8592,717	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство парковки в мкр.-1 Орталык аурухана Ж.Танкыбаев кошеси, 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	68435,707	82,861	0,000	68518,568
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 68518,568.3,24% = 2220,002			2220,002	2220,002
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 68518,568.1,12% = 767,408			767,408	767,408
		Итого по разделу III			**2987,410**	**2987,410**
		Итого по сводному сметному расчету	**68435,707**	**82,861**	**3087,410**	**71605,978**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			8592,717	8592,717
		Всего по сводному сметному расчету	**68435,707**	**82,861**	**11680,127**	**80198,695**

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 76740,796 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 8222,228 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство парковки в мкр.-1 Орталык ауухана Ж.Танкыбаев кошеси, 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	47807,108	--	--	47807,108
		Всего по главе	**47807,108**	**--**	**--**	**47807,108**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-1	Наружное электроснабжение	13112,969	76,794	--	13189,763
		Всего по главе	**13112,969**	**76,794**	**--**	**13189,763**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**60920,077**	**76,794**	**--**	**60996,871**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3.0,8%	633,569	--	--	633,569
		Всего по главе	**633,569**	**--**	**--**	**633,569**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**61553,646**	**76,794**	**--**	**61630,44**
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%	627,847	--	--	627,847
		Всего по главе	**627,847**	**--**	**--**	**627,847**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**62181,493**	**76,794**	**--**	**62258,287**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1243,63	--	--	1243,63
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**63425,123**	**76,794**	**--**	**63501,917**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**68435,708**	**82,861**	**--**	**68518,568**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	8222,228	8222,228
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**68435,708**	**82,861**	**8222,228**	**76740,796**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр.-1 Орталык аурухана Ж.Танкыбаев кошеси, 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	176,7656	2287 / --	- / --	- / -	404263
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	75,9384	2331 / --	- / --	- / -	177012
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	59,7348	2102 / --	- / --	- / -	125563
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	43,8522	2376 / --	- / --	- / -	104193
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	30,6617	2215 / --	- / --	- / -	67916
6	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,8046736	1602 / --	- / --	- / -	4493
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	1,275	1695 / --	- / --	- / -	2161
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**885568**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**391,0324**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	147,1790624	2497,74 --	- --	- -	(367615)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**885568**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,3259% 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 84927,24	242624
10	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	27,5706	5336 --	- --	2734 75378,02	147117
11	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,848966	7343 --	- --	3267 48511,57	109036
12	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	11,230488	7725 --	- --	3267 36690	86756
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	5,88629825	11995 --	- --	3267 19230,54	70606
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,565% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
14	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,901966	4571 --	- --	2287 34080,8	68117
15	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	9,72	6580 --	- --	3267 31755,24	63958
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,1091% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
16	1488С	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	14,99688	2292 --	- --	1914 28704,03	34373
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	3,64389892	6684 --	- --	2287 8333,6	24356
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	1,983024	253 --	- --	- -	502

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,2402	19 --	- --	- -	24
21	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	15 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**367613**	**848538**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 71,264% 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.	27	82314 --	81304 --	- -	2222478
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.	18	65668 --	64276 --	- -	1182024
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 10,678% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
25	277572С	249-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции	$м^2$	190,08	5331 --	5197 --	- -	1013316
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 18,058% 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	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.	18	11173 --	10939 --	- -	201114
28	326071С	247-306-0922 *СпрСЦ 06.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	18	9774 --	9643 --	- -	175932
29	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	0,18	825805 --	815006 --	- -	148645
30	150449С	241-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	36	3545 --	3521 --	- -	127620
31	266125С	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	120893	-	122345

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
32	147763С	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	Хомутик	шт.	55,08	1133 --	1108 --	- -	62406
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	290081С	249-101-0507 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м	м	250	235 --	192 --	- -	58750
35	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0143308	768895 --	755872 --	- -	11019
36	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	10,8	719 --	714 --	- -	7765
37	279801С	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,013	484232 --	480938 --	- -	6295
38	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,098	5671 --	5433 --	- -	6227
39	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,88	1464 --	1446 --	- -	5680
40	154778С	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	90	46 --	45 --	- -	4140
41	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0022	1528659 --	1508642 --	- -	3363
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	$м^3$	0,2394	11878 --	11037 --	- -	2844
43	279804С	214-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,003	508496 --	505093 --	- -	1525
44	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,78	1293 --	1264 --	- -	1009
45	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,288	3479	3435	-	1002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
46	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,533	1438	1410	-	766
						--	--	-	
47	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,234	2189	2145	-	512
						--	--	-	
48	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,378	1137	1121	-	430
						--	--	-	
49	315972С	217-701-0116 *РСНБ РК 2022*	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000774	546258	537891	-	423
						--	--	-	
50	147733С	261-107-0783 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,8343	492	480	-	410
						--	--	-	
51	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,01224	32020	31641	-	392
						--	--	-	
52	242691С	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21,96	16	16	-	351
						--	--	-	
53	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.	9	38	38	-	342
						--	--	-	
54	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	506	497	-	293
						--	--	-	
55	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1248	2313	2263	-	289
						--	--	-	
56	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,44	160	157	-	230
						--	--	-	
57	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,3362	594	580	-	200
						--	--	-	
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	0,0008505	23071 --	21696 --	- -	20
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**9489720**
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 : Э32400

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32400'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр.-1 Орталык аурухана Ж.Танкыбаев кошеси, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.'21'2-1'Генеральный план'РП'2'2-1-1'Автостоянка на 93 маш/мест'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023*
3	РВертикальная планировка*
4	Е11-010104-0701'2848''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	Е11-010102-0326'756,4=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	Е11-010105-0502'1676,4=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(2848)=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)'372,0=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.-1 Орталык аурухана Ж.Танкыбаев кошеси, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.
Шифр стройки 21
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 2-1

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

на Автостоянка на 93 маш/мест
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП

Сметная стоимость	47807,108	тыс.тенге
Сметная заработная плата	3240,670	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,501	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)**	$м^2$ спланированной поверхности за проход бульдозера	2848		2,53	2,53	7205	7205	--	1766	9683
		НР - 72%; СП - 8%				--	0,86	--	2449		712	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	1,1392							
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	1,076544		6684,00		7196			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000378	1,076544		2287,00		2462			
2	1101-0105-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта недобора	920		1503,21	585,21	1382953	538393	5327	714288	2265021
		НР - 72%; СП - 8%				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**	**756,4**		**285,48**	**270,86**	**215937**	**204878**	**931**	**49378**	**286539**
		НР - 72%; СП - 8%				**13,39**	**77,27**	**10128**	**58447**		**21225**	
3.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0084	6,35376	1602,00		10179				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0237	17,9267							
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	4,239773		9704,00		41143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005605	4,239773		3267,00		13851			
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	13,6506		11995,00		163739			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018047	13,6506		3267,00		44597			
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	0,090768	10236,00				929		
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**	**6315,94**		**208,00**	**--**	**1313716**	**--**		**--**	**1418813**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**105097**	
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**	**$м^3$**	**1676,4**		**149,87**	**149,87**	**251242**	**251242**	**--**	**60904**	**337124**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,46**	**--**	**84591**		**24978**	
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0154	25,8166							
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	25,890322		9704,00		251240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	25,890322		3267,00		84584			
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**	**$м^3$**	**1676,4**		**160,82**	**160,82**	**269599**	**269599**	**--**	**65782**	**362203**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**54,50**	**--**	**91364**		**26822**	
6.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	28,3312							
6.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	2,480401		1009,00		2503			
6.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	2,480401		6393,00		15857			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	2,480401		2734,00		6781			
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	25,890322		9704,00		251240			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	25,890322		3267,00		84584			
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**	**$м^3$**	**15087,6**		**10,95**	**10,95**	**165209**	**165209**	**--**	**44056**	**226012**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	4,05	--	61105		16747	
7.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	22,6314							
7.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	22,323613		1009,00		22525			
7.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	22,323613		6393,00		142715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	22,323613		2734,00		61033			
8	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Полив водой уплотняемого грунта**	$м^3$	1676,4		128,50	107,53	215417	180263	5532	57702	294962
		НР - 72%; СП - 8%				17,67	30,13	29622	50510		21843	
8.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0132	22,12848	1341,00		29674				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	22,1285							
8.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	22,088246		8161,00		180262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	22,088246		2287,00		50516			
8.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1	167,64	33,00				5532		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					3821278	1616789	11790	993876	5200357
								878983	501296	--	385204	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3821278				
	Материалы		Тенге					11789				
	Всего заработная плата		Тенге						1380279			
	Транспортные расходы		Тенге					1313716				
		Накладные расходы	Тенге					993876				
		Сметная прибыль	Тенге					385204				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					5200358				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									671
		Сметная заработная плата	Тенге						1380279			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5200358				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									671
		Сметная заработная плата	Тенге						1380279			
		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**	427,2		15130,72	1740,04	6463844	743345	5607885	326723	7333811
		НР - 108%; СП - 8%				263,61	444,54	112614	189907		543245	
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	66,4296	1695,00		112598				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	65,9597							
9.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	32,665421		13509,00		441277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	32,665421		3267,00		106718			
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	7,151328		14330,00		102479			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	7,151328		3267,00		23363			
9.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	21,961498		7528,00		165326			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	21,961498		2287,00		50226			
9.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	4,198522		8161,00		34264			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	4,198522		2287,00		9602			
9.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	521,184	10758,00				5606897		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,07	29,904	33,00				987		
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)**	**м^2 основания**	**2848**		**2540,49**	**333,73**	**7235316**	**950463**	**6106597**	**530326**	**8386905**
		НР - 108%; СП - 8%				**62,59**	**109,83**	**178256**	**312796**		**621263**	
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	101,3888	1756,00		178039				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0361	102,8128							
10.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,009191	26,175398		7680,00		201027			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009191	26,175398		2734,00		71564			
10.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02052	58,44096		9957,00		581897			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02052	58,44096		3267,00		190927			
10.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000616	1,753229		9274,00		16259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000616	1,753229		2734,00		4793			
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	1,107302		14330,00		15868			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	1,107302		3267,00		3618			
10.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	7,997184		8161,00		65265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	7,997184		2287,00		18290			
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	7,228224		9704,00		70143			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	7,228224		3267,00		23615			
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	42,72	11990,00				512213		
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	538,272	10388,00				5591570		
10.11	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03	85,44	33,00				2820		
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)**	**м^2 покрытия**	**2848**		**2868,00**	**250,90**	**8168064**	**714563**	**7335024**	**266032**	**9108815**
		НР - 108%; СП - 8%				**41,60**	**44,89**	**118477**	**127847**		**674720**	
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	55,2512	2140,00		118238				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	41,8656							
11.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,307584		1481,00		456			
11.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,092275		132,00		12			
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	5,844096		17149,00		100220			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	5,844096		2734,00		15978			
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	17,532288		14709,00		257882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	17,532288		3267,00		57278			
11.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	5,844096		11485,00		67119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	5,844096		3267,00		19093			
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	3,691008		4493,00		16584			

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	3,691008		2287,00		8441			
11.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	2,460672		8161,00		20082			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	2,460672		2287,00		5628			
11.10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,123034		5924,00		729			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,123034		2734,00		336			
11.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	6,459264		38931,00		251466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	6,459264		3267,00		21102			
11.12	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0959**	**273,1232**	**26835,00**				**7329261**		
11.13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,030758	184510,00				5675		
11.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	2,848	33,00				94		
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	$м^2$ покрытия	2848		1260,92	0,10	3591100	285	3549120	45027	3927022
		НР - 108%; СП - 8%				14,64	--	41695	--		290895	
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	17,088	2420,00		41353				
12.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000734	2,091571		132,00		276			
12.3	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0464**	**132,1472**	**26835,00**				**3546170**		
12.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,015949	184510,00				2943		
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	$м^2$ покрытия	2848		3015,23	262,52	8587375	747657	7721241	262671	9558059
		НР - 108%; СП - 8%				41,60	43,80	118477	124742		708013	
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	55,2512	2140,00		118238				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	41,8656							
13.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,307584		1481,00		456			
13.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,092275		132,00		12			
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	11,688192		17149,00		200441			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	11,688192		2734,00		31956			
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	17,532288		14709,00		257882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	17,532288		3267,00		57278			
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	3,691008		4493,00		16584			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	3,691008		2287,00		8441			
13.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	2,460672		8161,00		20082			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	2,460672		2287,00		5628			
13.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,123034		5924,00		729			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,123034		2734,00		336			
13.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	6,459264		38931,00		251466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	6,459264		3267,00		21102			

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**	**277,9648**	**27757,00**				**7715469**		
13.12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,030758	184510,00				5675		
13.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	2,848	33,00				94		
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	372		5832,85	50,35	2169820	18730	1623884	578427	2968106
		НР - 108%; СП - 8%				1417,22	22,51	527206	8374		219859	
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	280,4136	1880,00		527178				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	2,604							
14.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	2,450736		7343,00		17996			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	2,450736		3267,00		8007			
14.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,160704		4571,00		735			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,160704		2287,00		368			
14.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09322	34,67784	44787,00				1553116		
14.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001098	0,408456	38313,00				15649		
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	0,6324	82243,00				52010		
14.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	3,72	836,00				3110		
15	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бетонные бортовые М-300	$м^3$	16,74		73235,00	--	1225954	--	1225954	--	1324030
		СП - 8%				--	--	--	--		98076	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					37441473	3175043	33169705	2009206	42606748
								1096725	763666	--	3156071	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					37441473				
	Материалы		Тенге					31943750				
	Всего заработная плата		Тенге						1860391			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1225954				
		Накладные расходы	Тенге					2009206				
		Сметная прибыль	Тенге					3156071				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					42606750				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									830
		Сметная заработная плата	Тенге						1860391			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					42606750				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									830
		Сметная заработная плата	Тенге						1860391			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									47807108
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1975708				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						4791832			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1264962			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							33181493		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				1313716				
		- Накладные расходы	Тенге							3003082	
		- Сметная прибыль	Тенге							3541275	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр.-1 Орталык аурухана Ж.Танкыбаев кошеси, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Автостоянка на 93 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	280,4136	1880 / --	- / --	- / -	527178
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	110,5024	2140 / --	- / --	- / -	236475
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	101,3888	1756 / --	- / --	- / -	178039
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	66,4296	1695 / --	- / --	- / -	112598
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	17,088	2420 / --	- / --	- / -	41353
7	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	22,12848	1341 / --	- / --	- / -	29674

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	6,35376	1602 --	- --	- -	10179
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1975708**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**1082,2446**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	419,81716	3013,13 --	- --	- -	(1264963)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1975708**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,7499% 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	73,16476848	9704 --	- --	3267 239029,3	709991
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	50,51315952	11995 --	- --	3267 165026,49	605905
12	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	58,44096	9957 --	- --	3267 190926,62	581897
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	35,064576	14709 --	- --	3267 114555,97	515765
14	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	12,918528	38931 --	- --	3267 42204,83	502931
15	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	32,6654208	13509 --	- --	3267 106717,93	441277
16	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	39,205296	8161 --	- --	2287 89662,51	319954
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,9198% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
17	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	17,532288	17149 --	- --	2734 47933,28	300661
18	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	26,1753984	7680 --	- --	2734 71563,54	201027

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	21,9614976	7528 --	- --	2287 50225,95	165326
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,3302% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
20	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	24,8040144	6393 --	- --	2734 67814,18	158572
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	8,2586304	14330 --	- --	3267 26980,95	118346
22	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	5,844096	11485 --	- --	3267 19092,66	67119
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	7,382016	4493 --	- --	2287 16882,67	33167
24	618С	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	24,8040144	1009 --	- --	- -	25027
25	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	2,450736	7343 --	- --	3267 8006,55	17996
26	1602С	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,7532288	9274 --	- --	2734 4793,33	16259
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	1,076544	6684 --	- --	2287 2462,06	7196
28	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,2460672	5924 --	- --	2734 672,75	1458
29	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,615168	1481 --	- --	- -	911
30	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,160704	4571 --	- --	2287 367,53	735
31	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	2,2761216	132 --	- --	- -	300
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**1264962**	**4791832**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 72,9256% 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	405,2704	26835 --	24408 --	- -	10875431
33	102736С	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	277,9648	27757 --	25313 --	- -	7715469
34	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	521,184	10758 --	9870 --	- -	5606897
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,8515% 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	$м^3$	538,272	10388 --	9594 --	- -	5591570
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 10,223% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
36	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	34,67784	44787 --	34482 --	- -	1553116
37		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камни бетонные бортовые М-300	$м^3$	16,74	73235 --	59127 --	- -	1225954
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	$м^3$	42,72	11990 --	11146 --	- -	512213
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	$м^3$	0,6324	82243 --	80458 --	- -	52010
40	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,408456	38313 --	28910 --	- -	15649
41	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0774656	184510 --	176518 --	- -	14293
42	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	288,68	33 --	33 --	- -	9526
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	3,72	836 --	824 --	- -	3110
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	$м^3$	0,090768	10236 --	9454 --	- -	929
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**33181493**

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	6315,94	208 --	- --	208 1313716	1313716
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**1313716**	**1313716**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32410

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32410'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр.-1 Орталык аурухана Ж.Танкыбаев кошеси, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.'21'2-1'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 TX IP P 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 ВВбШв 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 ВВбШв 5х4,0 (ок)-0,66'км*
12	Ц13-080206-2201'180''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
13	С1243-116-0502'180.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВбШв 3х2,5 (ок)-0,66'км*
14	РОсветительные приборы и материалы*
15	Е11-330304-0401(РС295549)(РС100119РС100071)'18=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	С1247-306-922'18''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)'шт.*
18	Ц13-080205-0301'9''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
19	С1247-306-0305'9''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	Ц13-080205-0302'9''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
21	С1247-306-0305'9''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	Ц13-080305-0409'27=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	С1261-404-530'54''Сжимы ответвительные'100 шт.*
25	РМонтажные работы*
26	Е11-010101-0326'0,72.0,9.646=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	Ц13-080201-0405'250''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
29	С1249-101-507'250''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	Ц13-080201-0403'396''Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель'м кабеля*
31	С1249-102-101'0,36.0,48.1100''Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции'м^2*
32	Ц13-080206-1703'36''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
33	С1241-101-0306'36''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
34	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр.-1 Орталык аурухана Ж.Танкыбаев кошеси, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.
Шифр стройки 21
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	13189,763	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1253,181	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,539	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
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**	шкаф	1		18372,77	1140,86	18373	1141	4257	9721	30342
		НР - 72%; СП - 8%				12974,82	527,25	12975	527		2248	
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 (3x220/380V 5-60A), 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**	м кабеля	1300		558,63	236,71	726219	307723	71838	332228	1143129
		НР - 72%; СП - 8%				266,66	88,29	346658	114777		84682	
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**	км	0,9		3731389,00	--	3358250	--	3358250	--	3626910
		СП - 8%				--	--	--	--		268660	
7	243-116-0903 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66**	км	0,4		1749888,00	--	699955	--	699955	--	755951
		СП - 8%				--	--	--	--		55996	
8	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	180		149,44	1,26	26899	227	5540	15291	45565
		НР - 72%; СП - 8%				117,40	0,59	21132	106		3375	
8.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,053	9,54	2215,00		21131				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,036							
8.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	0,01908		7343,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,01908		3267,00		62			

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	0,01908		4571,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,01908		2287,00		44			
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	9	38,00				342		
8.6	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	21,96	16,00				351		
8.7	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,558	5671,00				3164		
8.8	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	1,44	160,00				230		
8.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000036	768895,00				28		
8.10	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000004	0,000774	546258,00				423		
8.11	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0016	0,288	3479,00				1002		
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	0,18		825805,00	--	148645	--	148645	--	160537
		СП - 8%				--	--	--	--		11892	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4959968	307950	4284228	347519	5732092
						367790		114883	--	424605		
	Стоимость монтажных работ		Тенге					753118				
	Материалы		Тенге					77378				
	Всего заработная плата		Тенге						482673			
		Накладные расходы	Тенге					347519				
		Сметная прибыль	Тенге					88057				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1188694				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									217
		Сметная заработная плата	Тенге						482673			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4206850				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4206850				
		Сметная прибыль	Тенге					336548				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4543398				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5732092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									217
		Сметная заработная плата	Тенге						482673			
		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	18		15736,68	8372,95	283260	150713	6983	155207	473544
		НР - 80%; СП - 8%				6975,75	3802,51	125564	68445		35077	
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	59,7348	2102,00		125563				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1639	20,9502							
10.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,623916	11,230488		7725,00		86756			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623916	11,230488		3267,00		36690			
10.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	9,72		6580,00		63958			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	9,72		3267,00		31755			
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	0,2394	11878,00				2844		
10.6	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	90	46,00				4140		

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.	18		65668,00	--	1182024	--	1182024	--	1276586
		СП - 8%				--	--	--	--		94562	
12	247-306-0922 СпрСЦ 06.2023	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	18		9774,00	--	175932	--	175932	--	190007
		СП - 8%				--	--	--	--		14075	
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.	9		17169,61	7775,27	154526	69977	8718	80338	253653
		НР - 72%; СП - 8%				8425,63	3972,14	75831	35749		18789	
13.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6146	32,5314	2331,00		75831				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4522	13,0698							
13.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,4098	12,6882		5336,00		67704			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4098	12,6882		2734,00		34690			
13.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,1908		7343,00		1401			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,1908		3267,00		623			
13.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,1908		4571,00		872			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,1908		2287,00		436			
13.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	5,4	719,00				3883		
13.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0009	1528659,00				1376		
13.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	0,0045	768895,00				3460		
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.	9		11173,00	--	100557	--	100557	--	108602
		СП - 8%				--	--	--	--		8045	
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.	9		21567,37	9202,47	194106	82822	10102	103291	321189
		НР - 72%; СП - 8%				11242,41	4697,56	101182	42278		23792	
15.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,823	43,407	2331,00		101182				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7172	15,4548							
15.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,6536	14,8824		5336,00		79412			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6536	14,8824		2734,00		40688			
15.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0318	0,2862		7343,00		2102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	0,2862		3267,00		935			
15.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	0,2862		4571,00		1308			

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	0,2862		2287,00		655			
15.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	5,4	719,00				3883		
15.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0009	1528659,00				1376		
15.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0007	0,0063	768895,00				4844		
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.	9		11173,00	--	100557	--	100557	--	108602
		СП - 8%				--	--	--	--		8045	
17	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник. Установка на кронштейнах**	шт.	27		7614,32	1509,23	205587	40749	62836	96248	325982
		НР - 72%; СП - 8%				3777,84	1173,20	102002	31676		24147	
17.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,59	42,93	2376,00		102002				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5951	16,0677							
17.3	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,55544	14,99688		2292,00		34373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55544	14,99688		1914,00		28704			
17.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019822	0,535194		7343,00		3930			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,535194		3267,00		1748			
17.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019822	0,535194		4571,00		2446			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,535194		2287,00		1224			
17.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000851	23071,00				20		
17.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,8343	492,00				410		
17.8	261-107-0808	Хомутик	шт.	2,04	55,08	1133,00				62406		
18	247-103-2704 РСНБ РК 2022	**Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66**	шт.	27		82314,00	--	2222478	--	2222478	--	2400276
		СП - 8%				--	--	--	--		177798	
19	261-404-0530 РСНБ РК 2022	**Сжимы ответвительные**	100 шт.	0,54		5671,00	--	3062	--	3062	--	3307
		СП - 8%				--	--	--	--		245	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					4622089	344261	3873249	435084	5461748
								404579	178148	--	404575	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					554219				
	Материалы		Тенге					81656				
	Всего заработная плата		Тенге						388718			
		Накладные расходы	Тенге					279877				
		Сметная прибыль	Тенге					66728				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					900824				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									163
		Сметная заработная плата	Тенге						388718			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4067870				
	Материалы		Тенге					6984				
	Всего заработная плата		Тенге						194009			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3784610				
		Накладные расходы	Тенге					155207				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					337847				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4560924				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									81
		Сметная заработная плата	Тенге						194009			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					5461748				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									244
		Сметная заработная плата	Тенге						582727			
		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	418,608		179,34	168,67	75073	70607	--	17062	99507
		НР - 72%; СП - 8%				10,67	45,94	4467	19231		7372	
20.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0067	2,804674	1602,00		4493				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	5,9024							
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	5,886298		11995,00		70606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014062	5,886298		3267,00		19231			
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	418,608		58,18	58,18	24355	24354	--	6003	32786
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,91	--	8334		2428	
21.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	3,6419							
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	3,643899		6684,00		24356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	3,643899		2287,00		8334			
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	250		9,60	0,97	2400	243	--	1640	4363
		НР - 72%; СП - 8%				8,63	0,48	2158	120		323	
22.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0051	1,275	1695,00		2161				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,05							
22.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,053		4571,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,053		2287,00		121			
23	249-101-0507 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м**	м	250		235,00	--	58750	--	58750	--	63450
		СП - 8%				--	--	--	--		4700	
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	396		387,92	242,47	153616	96018	--	73700	245500
		НР - 72%; СП - 8%				145,45	113,04	57598	44764		18184	

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	25,1856	2287,00		57599				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0407	16,1172							
24.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020352	8,059392		7343,00		59180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020352	8,059392		3267,00		26330			
24.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020352	8,059392		4571,00		36839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020352	8,059392		2287,00		18432			
25	249-102-0101 РСНБ РК 2022	**Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции**	$м^2$	190,08		5331,00	--	1013316	--	1013316	--	1094381
		СП - 8%				--	--	--	--		81065	
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	36		1210,06	106,63	43562	3838	5914	25457	74541
		НР - 72%; СП - 8%				939,16	42,98	33810	1547		5522	
26.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,424	15,264	2215,00		33810				
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0155	0,558							
26.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,054484	1,961424		253,00		496			
26.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007738	0,278568		7343,00		2046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,278568		3267,00		910			
26.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007738	0,278568		4571,00		1273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,278568		2287,00		637			
26.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03445	1,2402		19,00		24			
26.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,2952	594,00				175		
26.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	2,88	1464,00				4216		
26.9	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,234	2189,00				512		
26.10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	0,378	1137,00				430		
26.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000007	0,000245	768895,00				188		
26.12	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00034	0,01224	32020,00				392		
27	241-101-0306 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	м	36		3545,00	--	127620	--	127620	--	137830
		СП - 8%				--	--	--	--		10210	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					1498692	195060	1205600	123862	1752358
								98033	73996	--	129804	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					199578				
	Материалы		Тенге					5914				
	Всего заработная плата		Тенге						139997			
		Накладные расходы	Тенге					100797				
		Сметная прибыль	Тенге					24029				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					324404				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									58
		Сметная заработная плата	Тенге						139997			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1299114				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					32032			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1199686				
		Накладные расходы	Тенге				23065				
		Сметная прибыль	Тенге				105775				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1427954				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					32032			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1752358				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								71
		Сметная заработная плата	Тенге					172029			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								13189763
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				885568				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					848538			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					367613			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9489720		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						76794		
		- Накладные расходы	Тенге							917806	
		- Сметная прибыль	Тенге							971338	