Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

Строительство парковки в мкр.-1 дсад Аккайын, 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	62806,642	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	6729,283	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство парковки в мкр.-1 дсад Аккайын, 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	53555,850	82,861	0,000	53638,711
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 53638,711.3,24% = 1737,894			1737,894	1737,894
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 53638,711.1,12% = 600,754			600,754	600,754
		Итого по разделу III			**2338,648**	**2338,648**
		Итого по сводному сметному расчету	**53555,850**	**82,861**	**2438,648**	**56077,359**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			6729,283	6729,283
		Всего по сводному сметному расчету	**53555,850**	**82,861**	**9167,931**	**62806,642**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 60075,356 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 6436,645 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство парковки в мкр.-1 дсад Аккайын, 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	35270,207	--	--	35270,207
		Всего по главе	**35270,207**	**--**	**--**	**35270,207**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-1	Наружное электроснабжение	12404,123	76,794	--	12480,917
		Всего по главе	**12404,123**	**76,794**	**--**	**12480,917**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**47674,33**	**76,794**	**--**	**47751,124**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3.0,8%	495,813	--	--	495,813
		Всего по главе	**495,813**	**--**	**--**	**495,813**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**48170,143**	**76,794**	**--**	**48246,937**
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%	491,335	--	--	491,335
		Всего по главе	**491,335**	**--**	**--**	**491,335**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**48661,478**	**76,794**	**--**	**48738,272**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	973,23	--	--	973,23
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**49634,708**	**76,794**	**--**	**49711,502**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**53555,85**	**82,861**	**--**	**53638,711**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	6436,645	6436,645
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**53555,85**	**82,861**	**6436,645**	**60075,356**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. -1 дсад Аккайын, 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	66,303	2331 / --	- / --	- / -	154552
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	49,779	2102 / --	- / --	- / -	104635
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	40,6722	2376 / --	- / --	- / -	96637
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	26,5277	2215 / --	- / --	- / -	58759
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**				**--**	**825466**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**364,1272**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	138,3065624	2475,62 --	- --	- -	(342394)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**825466**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,6322% 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	23,585	5336 --	- --	2734 64481,39	125850
11	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	14,706714	7343 --	- --	3267 48046,83	107991
12	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	9,35874	7725 --	- --	3267 30575	72296
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 15,1368% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
14	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,759714	4571 --	- --	2287 33755,47	67467
15	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8,1	6580 --	- --	3267 26462,7	53298
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,231% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
16	1488С	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	13,886	2292 --	- --	1914 26577,8	31827
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	1,65612	253 --	- --	- -	419

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,0335	19 --	- --	- -	20
21	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	15 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**342395**	**797829**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 71,3728% 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.	25	82314 --	81304 --	- -	2057850
24	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 10,9347% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
25	289302С	247-306-0103 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А	шт.	15	65668 --	64276 --	- -	985020
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 17,6925% 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.	15	11173 --	10939 --	- -	167595
28	326071С	247-306-0922 *СпрСЦ 06.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	15	9774 --	9643 --	- -	146610
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	0,15	825805 --	815006 --	- -	123871
30	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
31	150449С	241-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	30	3545	3521	-	106350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
32	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,13	469058 --	465831 --	- -	60978
33	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
34	147763С	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	Хомутик	шт.	51	1133 --	1108 --	- -	57783
35	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,012984	768895 --	755872 --	- -	9983
36	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	9	719 --	714 --	- -	6471
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.	0,915	5671 --	5433 --	- -	5189
39	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,4	1464 --	1446 --	- -	4978
40	154778С	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	75	46 --	45 --	- -	3450
41	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019	1528659 --	1508642 --	- -	2904
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	$м^3$	0,1995	11878 --	11037 --	- -	2370
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	0,24	3479	3435	-	835

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.	0,195	2189 --	2145 --	- -	427
48	147733С	261-107-0783 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,7725	492 --	480 --	- -	380
49	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,315	1137 --	1121 --	- -	358
50	315972С	217-701-0116 *РСНБ РК 2022*	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000645	546258 --	537891 --	- -	352
51	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0102	32020 --	31641 --	- -	327
52	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	506 --	497 --	- -	293
53	242691С	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18,3	16 --	16 --	- -	293
54	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1248	2313 --	2263 --	- -	289
55	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.	7,5	38 --	38 --	- -	285
56	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,2	160 --	157 --	- -	192
57	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,287	594 --	580 --	- -	170
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	0,0007875	23071 --	21696 --	- -	18
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**9008214**
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 : Э32360

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32360'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр.-1 дсад Аккайын, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.'19'2-1'Генеральный план'РП'2'2-1-1'Автостоянка на 76 маш/мест'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023*
3	РВертикальная планировка*
4	Е11-010104-0701'2250''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
5	Е11-010105-0802'900''Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта недобора*
6	Е11-010105-0502'828,3=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	Е11-010102-0326'71,7=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(2250)=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)'184=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 дсад Аккайын, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.
Шифр стройки 19
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 2-1

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

на Автостоянка на 76 маш/мест
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП

Сметная стоимость	35270,207	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2447,204	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,151	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	2250		2,53	2,53	5693	5693	--	1395	7651
		НР - 72%; СП - 8%				--	0,86	--	1935		563	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,9							
1.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,000378	0,8505		6684,00		5685			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000378	0,8505		2287,00		1945			
2	1101-0105-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта недобора	900		1503,21	585,21	1352889	526689	5211	698760	2215782
		НР - 72%; СП - 8%				912,21	166,12	820989	149508		164133	
2.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5195	467,55	1756,00		821018				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	45,72							
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	9,70056		9704,00		94134			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010778	9,70056		3267,00		31692			
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	36,0612		11995,00		432554			

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	36,0612		3267,00		117812			
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	0,0315	165495,00				5213		
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**	**$м^3$**	**828,3**		**149,87**	**149,87**	**124137**	**124137**	**--**	**30092**	**166571**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,46**	**--**	**41796**		**12342**	
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0154	12,7558							
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	12,792265		9704,00		124136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	12,792265		3267,00		41792			
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**	**$м^3$**	**828,3**		**160,82**	**160,82**	**133207**	**133207**	**--**	**32502**	**178962**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**54,50**	**--**	**45142**		**13253**	
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	13,9983							
4.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	1,225553		1009,00		1237			
4.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	1,225553		6393,00		7835			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	1,225553		2734,00		3351			
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	12,792265		9704,00		124136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	12,792265		3267,00		41792			
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**	**$м^3$**	**7454,7**		**10,95**	**10,95**	**81629**	**81629**	**--**	**21768**	**111671**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**4,05**	**--**	**30192**		**8275**	
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	11,182							
5.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	11,029974		1009,00		11129			
5.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	11,029974		6393,00		70515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	11,029974		2734,00		30156			
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Полив водой уплотняемого грунта**	**$м^3$**	**828,3**		**128,50**	**107,53**	**106437**	**89067**	**2734**	**28510**	**145740**
		НР - 72%; СП - 8%				**17,67**	**30,13**	**14636**	**24957**		**10793**	
6.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0132	10,93356	1341,00		14662				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	10,9336							
6.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	10,913681		8161,00		89067			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	10,913681		2287,00		24960			
6.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1	82,83	33,00				2733		
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**	**71,7**		**285,48**	**270,86**	**20469**	**19420**	**89**	**4681**	**27161**
		НР - 72%; СП - 8%				**13,39**	**77,27**	**960**	**5540**		**2012**	

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	0,60228	1602,00		965				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0237	1,6993							
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	0,401893		9704,00		3900			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005605	0,401893		3267,00		1313			
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	1,293956		11995,00		15521			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018047	1,293956		3267,00		4227			
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	0,008604	10236,00				88		
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**	**119,739**		**186,00**	**--**	**22271**	**--**		**--**	**24053**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1782**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1846732**	**979842**	**8034**	**817708**	**2877591**
								836585	**299070**	**--**	**213153**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1846732**				
		Материалы	Тенге					**8032**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1135655**			
		Транспортные расходы	Тенге					**22271**				
		Накладные расходы	Тенге					**817708**				
		Сметная прибыль	Тенге					**213153**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2877593**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**578**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1135655**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2877593**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**578**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1135655**			
		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**	**337,5**		**15130,72**	**1740,04**	**5106618**	**587263**	**4430387**	**258120**	**5793917**
		НР - 108%; СП - 8%				**263,61**	**444,54**	**88968**	**150032**		**429179**	
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	52,48125	1695,00		88956				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	52,11							
9.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	25,8066		13509,00		348621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	25,8066		3267,00		84310			
9.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	5,64975		14330,00		80961			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	5,64975		3267,00		18458			
9.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	17,3502		7528,00		130612			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	17,3502		2287,00		39680			
9.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	3,31695		8161,00		27070			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	3,31695		2287,00		7586			
9.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1,22	411,75	10758,00				4429607		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,07	23,625	33,00				780		
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**	**2250**		**2540,49**	**333,73**	**5716102**	**750893**	**4824381**	**418973**	**6625890**
		НР - 108%; СП - 8%				**62,59**	**109,83**	**140828**	**247118**		**490815**	
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	80,1	1756,00		140656				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0361	81,225							
10.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,009191	20,6793		7680,00		158817			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009191	20,6793		2734,00		56537			
10.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02052	46,17		9957,00		459715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02052	46,17		3267,00		150837			
10.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000616	1,3851		9274,00		12845			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000616	1,3851		2734,00		3787			
10.6	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,000389	0,8748		14330,00		12536			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,8748		3267,00		2858			
10.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	6,318		8161,00		51561			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	6,318		2287,00		14449			
10.8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002538	5,7105		9704,00		55415			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	5,7105		3267,00		18656			
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	33,75	11990,00				404663		
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	425,25	10388,00				4417497		
10.11	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03	67,5	33,00				2228		
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**	**2250**		**2868,00**	**250,90**	**6453000**	**564526**	**5794874**	**210173**	**7196220**
		НР - 108%; СП - 8%				**41,60**	**44,89**	**93600**	**101003**		**533048**	
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	43,65	2140,00		93411				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	33,075							
11.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,243		1481,00		360			
11.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,0729		132,00		10			
11.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002052	4,617		17149,00		79177			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	4,617		2734,00		12623			
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	13,851		14709,00		203734			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	13,851		3267,00		45251			
11.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	4,617		11485,00		53026			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	4,617		3267,00		15084			
11.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,001296	2,916		4493,00		13102			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	2,916		2287,00		6669			
11.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,944		8161,00		15865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	1,944		2287,00		4446			
11.10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,0972		5924,00		576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,0972		2734,00		266			
11.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	5,103		38931,00		198665			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	5,103		3267,00		16672			
11.12	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0959**	**215,775**	**26835,00**				**5790322**		
11.13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,0243	184510,00				4484		
11.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	2,25	33,00				74		
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	2250		1260,92	0,10	2837070	225	2803905	35573	3102458
		НР - 108%; СП - 8%				14,64	--	32940	--		229815	
12.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,006	13,5	2420,00		32670				
12.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000734	1,6524		132,00		218			
12.3	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0464**	**104,4**	**26835,00**				**2801574**		
12.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,0126	184510,00				2325		
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	2250		3015,23	262,52	6784268	590670	6099998	207518	7551136
		НР - 108%; СП - 8%				41,60	43,80	93600	98550		559350	
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	43,65	2140,00		93411				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	33,075							
13.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,243		1481,00		360			
13.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,0729		132,00		10			
13.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004104	9,234		17149,00		158354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	9,234		2734,00		25246			
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	13,851		14709,00		203734			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	13,851		3267,00		45251			
13.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,001296	2,916		4493,00		13102			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	2,916		2287,00		6669			
13.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,944		8161,00		15865			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	1,944		2287,00		4446			
13.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,0972		5924,00		576			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,0972		2734,00		266			
13.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	5,103		38931,00		198665			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	5,103		3267,00		16672			

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**	**219,6**	**27757,00**				**6095437**		
13.12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,0243	184510,00				4484		
13.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	2,25	33,00				74		
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	184		5832,85	50,35	1073244	9265	803211	286103	1468095
		НР - 108%; СП - 8%				1417,22	22,51	260768	4142		108748	
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	138,6992	1880,00		260754				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	1,288							
14.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	1,212192		7343,00		8901			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	1,212192		3267,00		3960			
14.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,079488		4571,00		363			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,079488		2287,00		182			
14.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09322	17,15248	44787,00				768208		
14.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001098	0,202032	38313,00				7740		
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	0,3128	82243,00				25726		
14.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	1,84	836,00				1538		
15	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бетонные бортовые М-300	$м^3$	8,28		73235,00	--	606386	--	606386	--	654897
		СП - 8%				--	--	--	--		48511	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					28576688	2502842	25363142	1416460	32392613
								710704	600845	--	2399466	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					28576688				
		Материалы	Тенге					24756759				
		Всего заработная плата	Тенге						1311549			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					606386				
		Накладные расходы	Тенге					1416460				
		Сметная прибыль	Тенге					2399466				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					32392614				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									573
		Сметная заработная плата	Тенге						1311549			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					32392614				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									573
		Сметная заработная плата	Тенге						1311549			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									35270207
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1547289				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3482684			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						899915			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							25371177		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				22271				
		- Накладные расходы	Тенге							2234168	
		- Сметная прибыль	Тенге							2612619	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр.-1 дсад Аккайын, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Автостоянка на 76 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	467,55	1756 / --	- / --	- / -	821018
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	138,6992	1880 / --	- / --	- / -	260754
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	87,3	2140 / --	- / --	- / -	186822
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	80,1	1756 / --	- / --	- / -	140656
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	52,48125	1695 / --	- / --	- / -	88956
6	20318Т	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,5	2420 / --	- / --	- / -	32670
7	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	10,93356	1341 / --	- / --	- / -	14662

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,60228	1602 --	- --	- -	965
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1547289**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**851,1663**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	297,96199	3020,23 --	- --	- -	(899914)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1547289**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,5401% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
10	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	46,17	9957 --	- --	3267 150837,39	459715
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	37,35515556	11995 --	- --	3267 122039,29	448075
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	27,702	14709 --	- --	3267 90502,43	407469
13	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	41,39748324	9704 --	- --	3267 135245,58	401721
14	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	10,206	38931 --	- --	3267 33343	397330
15	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	25,8066	13509 --	- --	3267 84310,16	348621
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	13,851	17149 --	- --	2734 37868,63	237531
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,0369% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
17	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	24,4366308	8161 --	- --	2287 55886,57	199427
18	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	20,6793	7680 --	- --	2734 56537,21	158817

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	17,3502	7528 --	- --	2287 39679,91	130612
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,423% 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	6,52455	14330 --	- --	3267 21315,7	93497
21	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,2555268	6393 --	- --	2734 33506,61	78350
22	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	4,617	11485 --	- --	3267 15083,74	53026
23	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,832	4493 --	- --	2287 13337,78	26203
24	1602С	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,3851	9274 --	- --	2734 3786,86	12845
25	618С	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	12,2555268	1009 --	- --	- -	12366
26	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,212192	7343 --	- --	3267 3960,23	8901
27	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,8505	6684 --	- --	2287 1945,09	5685
28	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,1944	5924 --	- --	2734 531,49	1152
29	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,486	1481 --	- --	- -	720
30	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,079488	4571 --	- --	2287 181,79	363
31	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,7982	132 --	- --	- -	237
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**899915**	**3482684**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 75,349% 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	320,175	26835 --	24408 --	- -	8591896
33	102736С	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	219,6	27757 --	25313 --	- -	6095437
34	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	411,75	10758 --	9870 --	- -	4429606
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 17,4115% 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	$м^3$	425,25	10388 --	9594 --	- -	4417497
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,2395% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
36	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	17,15248	44787 --	34482 --	- -	768208
37		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камни бетонные бортовые М-300	$м^3$	8,28	73235 --	59127 --	- -	606386
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	$м^3$	33,75	11990 --	11146 --	- -	404662
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	$м^3$	0,3128	82243 --	80458 --	- -	25726
40	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0612	184510 --	176518 --	- -	11292
41	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,202032	38313 --	28910 --	- -	7740
42	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	178,455	33 --	33 --	- -	5889
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	$м^3$	0,0315	165495 --	162723 --	- -	5213
44	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,84	836 --	824 --	- -	1538
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	$м^3$	0,008604	10236 --	9454 --	- -	88
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**25371177**

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	119,739	186 --	- --	186 22271	22271
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**22271**	**22271**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32370

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32370'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр. -1 дсад Аккайын, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.'19'2-1'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 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	Ц13-080206-2201'150''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
13	С1243-116-0502'150.0,001''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)'15=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	С1247-306-922'15''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)'шт.*
18	Ц13-080205-0301'5''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
19	С1247-306-0305'5''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	Ц13-080205-0302'10''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
21	С1247-306-0305'10''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	Ц13-080305-0409'25=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	С1261-404-530'45''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	Ц13-080206-1703'30''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
33	С1241-101-0306'30''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 дсад Аккайын, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.
Шифр стройки 19
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	12480,917	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1167,861	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,502	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**	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	150		149,44	1,26	22416	190	4616	12743	37971
		НР - 72%; СП - 8%				117,40	0,59	17610	89		2813	
8.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,053	7,95	2215,00		17609				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,03							
8.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	0,0159		7343,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,0159		3267,00		52			

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	0,0159		4571,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,0159		2287,00		36			
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	7,5	38,00				285		
8.6	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	18,3	16,00				293		
8.7	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,465	5671,00				2637		
8.8	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	1,2	160,00				192		
8.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,00003	768895,00				23		
8.10	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000004	0,000645	546258,00				352		
8.11	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0016	0,24	3479,00				835		
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	0,15		825805,00	--	123871	--	123871	--	133781
		СП - 8%				--	--	--	--		9910	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4930711	307913	4258530	344971	5697742
								364268	114866	--	422061	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					748635				
	Материалы		Тенге					76455				
	Всего заработная плата		Тенге						479134			
		Накладные расходы	Тенге					344971				
		Сметная прибыль	Тенге					87495				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1181101				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									215
		Сметная заработная плата	Тенге						479134			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4182076				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4182076				
		Сметная прибыль	Тенге					334566				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4516642				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5697743				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									215
		Сметная заработная плата	Тенге						479134			
		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	15		15736,68	8372,95	236050	125595	5819	129339	394620
		НР - 80%; СП - 8%				6975,75	3802,51	104636	57038		29231	
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	49,779	2102,00		104635				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1639	17,4585							
10.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,623916	9,35874		7725,00		72296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623916	9,35874		3267,00		30575			
10.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	8,1		6580,00		53298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	8,1		3267,00		26463			
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	0,1995	11878,00				2370		
10.6	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	75	46,00				3450		

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.	15		65668,00	--	985020	--	985020	--	1063822
		СП - 8%				--	--	--	--		78802	
12	247-306-0922 СпрСЦ 06.2023	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	15		9774,00	--	146610	--	146610	--	158339
		СП - 8%				--	--	--	--		11729	
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.	5		17169,61	7775,27	85848	38877	4843	44632	140918
		НР - 72%; СП - 8%				8425,63	3972,14	42128	19861		10438	
13.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6146	18,073	2331,00		42128				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4522	7,261							
13.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,4098	7,049		5336,00		37613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4098	7,049		2734,00		19272			
13.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,106		7343,00		778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,106		3267,00		346			
13.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,106		4571,00		485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,106		2287,00		242			
13.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	3	719,00				2157		
13.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0005	1528659,00				764		
13.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	0,0025	768895,00				1922		
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.	5		11173,00	--	55865	--	55865	--	60334
		СП - 8%				--	--	--	--		4469	
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.	10		21567,37	9202,47	215674	92025	11225	114768	356877
		НР - 72%; СП - 8%				11242,41	4697,56	112424	46976		26435	
15.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,823	48,23	2331,00		112424				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7172	17,172							
15.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,6536	16,536		5336,00		88236			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6536	16,536		2734,00		45209			
15.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0318	0,318		7343,00		2335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	0,318		3267,00		1039			
15.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	0,318		4571,00		1454			

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	0,318		2287,00		727			
15.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	6	719,00				4314		
15.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,001	1528659,00				1529		
15.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0007	0,007	768895,00				5382		
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.	10		11173,00	--	111730	--	111730	--	120668
		СП - 8%				--	--	--	--		8938	
17	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник. Установка на кронштейнах**	шт.	25		7614,32	1509,23	190358	37731	58181	89119	301835
		НР - 72%; СП - 8%				3777,84	1173,20	94446	29330		22358	
17.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,59	39,75	2376,00		94446				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5951	14,8775							
17.3	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,55544	13,886		2292,00		31827			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55544	13,886		1914,00		26578			
17.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019822	0,49555		7343,00		3639			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,49555		3267,00		1619			
17.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019822	0,49555		4571,00		2265			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,49555		2287,00		1133			
17.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000788	23071,00				18		
17.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,7725	492,00				380		
17.8	261-107-0808	Хомутик	шт.	2,04	51	1133,00				57783		
18	247-103-2704 РСНБ РК 2022	**Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66**	шт.	25		82314,00	--	2057850	--	2057850	--	2222478
		СП - 8%				--	--	--	--		164628	
19	261-404-0530 РСНБ РК 2022	**Сжимы ответвительные**	100 шт.	0,45		5671,00	--	2552	--	2552	--	2756
		СП - 8%				--	--	--	--		204	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					4087557	294228	3439695	377858	4822647
								353634	153205	--	357232	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					491880				
	Материалы		Тенге					74250				
	Всего заработная плата		Тенге						345165			
		Накладные расходы	Тенге					248519				
		Сметная прибыль	Тенге					59231				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					799630				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									145
		Сметная заработная плата	Тенге						345165			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3595677				
	Материалы		Тенге					5820				
	Всего заработная плата		Тенге						161674			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3359627				
		Накладные расходы	Тенге					129339				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					298001				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4023017				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									67
		Сметная заработная плата	Тенге						161674			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					4822647				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									212
		Сметная заработная плата	Тенге						506839			
		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	30		1210,06	106,63	36302	3199	4928	21214	62118
		НР - 72%; СП - 8%				939,16	42,98	28175	1289		4601	
26.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,424	12,72	2215,00		28175				
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0155	0,465							
26.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,054484	1,63452		253,00		414			
26.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007738	0,23214		7343,00		1705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,23214		3267,00		758			
26.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007738	0,23214		4571,00		1061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,23214		2287,00		531			
26.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03445	1,0335		19,00		20			
26.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,246	594,00				146		
26.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	2,4	1464,00				3514		
26.9	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,195	2189,00				427		
26.10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	0,315	1137,00				358		
26.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000007	0,000204	768895,00				157		
26.12	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00034	0,0102	32020,00				327		
27	241-101-0306 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	м	30		3545,00	--	106350	--	106350	--	114858
		СП - 8%				--	--	--	--		8508	
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			**Тенге**					1470162	194421	1183344	119619	1716963
								92398	73738	--	127181	
Стоимость монтажных работ			Тенге					192318				
Материалы			Тенге					4928				
Всего заработная плата			Тенге						134104			
		Накладные расходы	Тенге					96554				
		Сметная прибыль	Тенге					23108				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге					311980				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									55
		Сметная заработная плата	Тенге						134104			
Стоимость общестроительных работ			Тенге					1277844				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					32032			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1178416				
		Накладные расходы	Тенге				23065				
		Сметная прибыль	Тенге				104073				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1404982				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					32032			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1716962				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								68
		Сметная заработная плата	Тенге					166136			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								12480917
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				825466				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					797829			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					342395			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						9008214		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						76794		
		- Накладные расходы	Тенге							853789	
		- Сметная прибыль	Тенге							918828	