Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

Строительство парковки в мкр. Автодорожников дсад Оркен, 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	24138,467	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	2586,264	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство парковки в мкр. Автодорожников дсад Оркен, 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	20473,102	82,861	0,000	20555,963
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 20555,963.3,24% = 666,013			666,013	666,013
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 20555,963.1,12% = 230,227			230,227	230,227
		Итого по разделу III			**896,240**	**896,240**
		Итого по сводному сметному расчету	**20473,102**	**82,861**	**996,240**	**21552,203**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			2586,264	2586,264
		Всего по сводному сметному расчету	**20473,102**	**82,861**	**3582,504**	**24138,467**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 23022,679 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 2466,716 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство парковки в мкр. Автодорожников дсад Оркен, 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	10698,039	--	--	10698,039
		Всего по главе	**10698,039**	**--**	**--**	**10698,039**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	2-1	Наружное электроснабжение	7526,701	76,794	--	7603,495
		Всего по главе	**7526,701**	**76,794**	**--**	**7603,495**
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**18224,74**	**76,794**	**--**	**18301,534**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3.0,8%	189,537	--	--	189,537
		Всего по главе	**189,537**	**--**	**--**	**189,537**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**18414,277**	**76,794**	**--**	**18491,071**

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%	187,826	--	--	187,826
		Всего по главе	**187,826**	**--**	**--**	**187,826**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**18602,103**	**76,794**	**--**	**18678,897**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	372,042	--	--	372,042
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**18974,145**	**76,794**	**--**	**19050,939**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**20473,102**	**82,861**	**--**	**20555,963**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	2466,716	2466,716
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**20473,102**	**82,861**	**2466,716**	**23022,679**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. Автодорожников дсад Оркен, 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 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	143,1424	2287 / --	- / --	- / -	327367
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	18,073	2331 / --	- / --	- / -	42128
3	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,0477	2215 / --	- / --	- / -	39976
4	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	16,593	2102 / --	- / --	- / -	34878
5	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	8,8722	2376 / --	- / --	- / -	21080
6	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6671744	1602 / --	- / --	- / -	2671
7	20227Т	004-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,765	1695 / --	- / --	- / -	1297
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**469375**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**207,1605**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	78,3192696	2373,26 --	- --	- -	(185872)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**469375**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,176% 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	37,5452	5468 --	- --	1914 71861,51	205297
10	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,71369	7343 --	- --	3267 31734,63	71328
11	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,74549	4571 --	- --	2287 22287,94	44547
12	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	3,49897605	11995 --	- --	3267 11431,15	41970
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,2852% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
13	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	7,049	5336 --	- --	2734 19271,97	37613
14	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	3,11958	7725 --	- --	3267 10191,67	24099
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,5388% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
15	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,7	6580 --	- --	3267 8820,9	17766
16	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	2,16603279	6684 --	- --	2287 4953,72	14478
17	1488С	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	2,7772	2292 --	- --	1914 5315,56	6365
18	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	37,5452	24 --	- --	- -	901
19	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,56644	253 --	- --	- -	143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3445	19 --	- --	- -	7
21	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	15 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**185872**	**464524**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,5835% 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	277572С	249-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции	$м^2$	112,32	5331 --	5197 --	- -	598778
24	306563С	247-103-2704 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66	шт.	5	82314 --	81304 --	- -	411570
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,43% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
25	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	0,2	1749888 --	1727595 --	- -	349978
26	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.	5	65668 --	64276 --	- -	328340
27	192606С	243-116-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,15	825805 --	815006 --	- -	123871
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 6,9865% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
28	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
29	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.	5	11173 --	10939 --	- -	55865
30	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	0,11	469058 --	465831 --	- -	51596

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	326071С	247-306-0922 *СпрСЦ 06.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	5	9774 --	9643 --	- -	48870
32	150449С	241-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	10	3545 --	3521 --	- -	35450
33	290081С	249-101-0507 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м	м	150	235 --	192 --	- -	35250
34	147763С	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	Хомутик	шт.	10,2	1133 --	1108 --	- -	11557
35	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	0,011	484232 --	480938 --	- -	5327
36	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,005348	768895 --	755872 --	- -	4112
37	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,615	5671 --	5433 --	- -	3488
38	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,8	1464 --	1446 --	- -	2635
39	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	3	719 --	714 --	- -	2157
40	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
41	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0009	1528659 --	1508642 --	- -	1376
42	154778С	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	25	46 --	45 --	- -	1150
43	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,66	1293 --	1264 --	- -	853
44	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,24	3479 --	3435 --	- -	835
45	100071С	211-201-0504 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0665	11878	11037	-	790

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
46	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,451	1438 --	1410 --	- -	649
47	315972С	217-701-0116 *РСНБ РК 2022*	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000645	546258 --	537891 --	- -	352
48	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	506 --	497 --	- -	293
49	242691С	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18,3	16 --	16 --	- -	293
50	238442С	243-902-0101 *РСНБ РК 2022*	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	7,5	38 --	38 --	- -	285
51	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1056	2313 --	2263 --	- -	244
52	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,2	160 --	157 --	- -	192
53	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,065	2189 --	2145 --	- -	142
54	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
55	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,105	1137 --	1121 --	- -	119
56	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
57	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0034	32020 --	31641 --	- -	109
58	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,039	2773 --	2738 --	- -	108
59	147733С	261-107-0783 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1545	492 --	480 --	- -	76
60	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,123	594 --	580 --	- -	73

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	0,0001575	23071 --	21696 --	- -	4
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**5559181**
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 : Э32260

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32260'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр. Автодорожников дсад Оркен, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.'14'2-1'Генеральный план'РП'2'2-1-1'Автостоянка на 17 маш/мест'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023*
3	РВертикальная планировка*
4	Е11-010104-0701'630''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
5	Е11-010105-0802'252''Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта недобора*
6	Е11-010105-0502'59,4=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	Е11-010102-0326'192,6=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(630)=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)'123=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. Автодорожников дсад Оркен, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.
Шифр стройки 14
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 2-1

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

на Автостоянка на 17 маш/мест
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП

Сметная стоимость	10698,039	тыс.тенге
Сметная заработная плата	771,127	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,371	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	630		2,53	2,53	1594	1594	--	391	2142
		НР - 72%; СП - 8%				--	0,86	--	542		158	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,252							
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	0,23814		6684,00		1592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000378	0,23814		2287,00		545			
2	1101-0105-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта недобора	252		1503,21	585,21	378809	147473	1459	195653	620419
		НР - 72%; СП - 8%				912,21	166,12	229877	41862		45957	
2.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5195	130,914	1756,00		229885				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	12,8016							
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	2,716157		9704,00		26358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010778	2,716157		3267,00		8874			
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	10,097136		11995,00		121115			

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	10,097136		3267,00		32987			
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	0,00882	165495,00				1460		
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**	$м^3$	59,4		149,87	149,87	8902	8902	--	2158	11945
		НР - 72%; СП - 8%				--	50,46	--	2997		885	
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0154	0,9148							
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	0,917374		9704,00		8902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	0,917374		3267,00		2997			
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**	$м^3$	59,4		160,82	160,82	9553	9552	--	2331	12834
		НР - 72%; СП - 8%				--	54,50	--	3237		950	
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	1,0039							
4.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	0,087888		1009,00		89			
4.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	0,087888		6393,00		562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	0,087888		2734,00		240			
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	0,917374		9704,00		8902			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	0,917374		3267,00		2997			
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**	$м^3$	534,6		10,95	10,95	5854	5854	--	1561	8008
		НР - 72%; СП - 8%				--	4,05	--	2165		593	
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,8019							
5.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	0,790994		1009,00		798			
5.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	0,790994		6393,00		5057			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	0,790994		2734,00		2163			
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Полив водой уплотняемого грунта**	$м^3$	59,4		128,50	107,53	7633	6388	195	2045	10452
		НР - 72%; СП - 8%				17,67	30,13	1050	1790		774	
6.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0132	0,78408	1341,00		1051				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,7841							
6.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	0,782654		8161,00		6387			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	0,782654		2287,00		1790			
6.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1	5,94	33,00				196		
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	192,6		285,48	270,86	54983	52167	237	12573	72960
		НР - 72%; СП - 8%				13,39	77,27	2579	14882		5404	

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	1,61784	1602,00		2592				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0237	4,5646							
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	1,079562		9704,00		10476			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005605	1,079562		3267,00		3527			
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	3,475814		11995,00		41692			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018047	3,475814		3267,00		11355			
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	0,023112	10236,00				237		
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**	**321,642**		**186,00**	**--**	**59825**	**--**		**--**	**64611**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4786**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**527153**	**231930**	**1891**	**216712**	**803371**
								233506	**67475**	**--**	**59507**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**527153**				
		Материалы	Тенге					**1892**				
		Всего заработная плата	Тенге						**300981**			
		Транспортные расходы	Тенге					**59825**				
		Накладные расходы	Тенге					**216712**				
		Сметная прибыль	Тенге					**59507**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**803372**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**156**
		Сметная заработная плата	Тенге						**300981**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**803372**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**156**
		Сметная заработная плата	Тенге						**300981**			
		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**	**94,5**		**15130,72**	**1740,04**	**1429853**	**164434**	**1240508**	**72274**	**1622297**
		НР - 108%; СП - 8%				**263,61**	**444,54**	**24911**	**42009**		**120170**	
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	14,69475	1695,00		24908				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	14,5908							
9.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	7,225848		13509,00		97614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	7,225848		3267,00		23607			
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	1,58193		14330,00		22669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	1,58193		3267,00		5168			
9.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	4,858056		7528,00		36571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	4,858056		2287,00		11110			
9.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	0,928746		8161,00		7579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	0,928746		2287,00		2124			
9.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1,22	115,29	10758,00				1240290		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,07	6,615	33,00				218		
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**	**630**		**2540,49**	**333,73**	**1600509**	**210250**	**1350827**	**117312**	**1855250**
		НР - 108%; СП - 8%				**62,59**	**109,83**	**39432**	**69193**		**137428**	
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	22,428	1756,00		39384				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0361	22,743							
10.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,009191	5,790204		7680,00		44469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009191	5,790204		2734,00		15830			
10.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02052	12,9276		9957,00		128720			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02052	12,9276		3267,00		42234			
10.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000616	0,387828		9274,00		3597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000616	0,387828		2734,00		1060			
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	0,244944		14330,00		3510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,244944		3267,00		800			
10.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	1,76904		8161,00		14437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	1,76904		2287,00		4046			
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	1,59894		9704,00		15516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	1,59894		3267,00		5224			
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	9,45	11990,00				113306		
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	119,07	10388,00				1236899		
10.11	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03	18,9	33,00				624		
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**	**630**		**2868,00**	**250,90**	**1806840**	**158067**	**1622565**	**58848**	**2014942**
		НР - 108%; СП - 8%				**41,60**	**44,89**	**26208**	**28281**		**149253**	
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	12,222	2140,00		26155				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	9,261							
11.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,06804		1481,00		101			
11.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,020412		132,00		3			
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	1,29276		17149,00		22170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	1,29276		2734,00		3534			
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	3,87828		14709,00		57046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	3,87828		3267,00		12670			
11.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	1,29276		11485,00		14847			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	1,29276		3267,00		4223			
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	0,81648		4493,00		3668			

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	0,81648		2287,00		1867			
11.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,54432		8161,00		4442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,54432		2287,00		1245			
11.10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,027216		5924,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,027216		2734,00		74			
11.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	1,42884		38931,00		55626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	1,42884		3267,00		4668			
11.12	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0959**	**60,417**	**26835,00**				**1621290**		
11.13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,006804	184510,00				1255		
11.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,63	33,00				21		
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	630		1260,92	0,10	794380	63	785094	9960	868689
		НР - 108%; СП - 8%				14,64	--	9223	--		64348	
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	3,78	2420,00		9148				
12.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000734	0,462672		132,00		61			
12.3	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0464**	**29,232**	**26835,00**				**784441**		
12.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,003528	184510,00				651		
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	630		3015,23	262,52	1899595	165388	1707999	58105	2114318
		НР - 108%; СП - 8%				41,60	43,80	26208	27594		156618	
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	12,222	2140,00		26155				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	9,261							
13.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,06804		1481,00		101			
13.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,020412		132,00		3			
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	2,58552		17149,00		44339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	2,58552		2734,00		7069			
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	3,87828		14709,00		57046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	3,87828		3267,00		12670			
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	0,81648		4493,00		3668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	0,81648		2287,00		1867			
13.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,54432		8161,00		4442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,54432		2287,00		1245			
13.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,027216		5924,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,027216		2734,00		74			
13.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	1,42884		38931,00		55626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	1,42884		3267,00		4668			

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**	**61,488**	**27757,00**				**1706722**		
13.12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,006804	184510,00				1255		
13.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,63	33,00				21		
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	123		5832,85	50,35	717441	6193	536930	191254	981390
		НР - 108%; СП - 8%				1417,22	22,51	174318	2769		72695	
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	92,7174	1880,00		174309				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,861							
14.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	0,810324		7343,00		5950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	0,810324		3267,00		2647			
14.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,053136		4571,00		243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,053136		2287,00		122			
14.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09322	11,46606	44787,00				513530		
14.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001098	0,135054	38313,00				5174		
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	0,2091	82243,00				17197		
14.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	1,23	836,00				1028		
15	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бетонные бортовые М-300	$м^3$	5,535		73235,00	--	405356	--	405356	--	437784
		СП - 8%				--	--	--	--		32428	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					8653974	704395	7649279	507753	9894670
								300300	169846	--	732940	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					8653974				
	Материалы		Тенге					7243921				
	Всего заработная плата		Тенге						470146			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					405356				
		Накладные расходы	Тенге					507753				
		Сметная прибыль	Тенге					732940				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					9894667				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									215
		Сметная заработная плата	Тенге						470146			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					9894667				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									215
		Сметная заработная плата	Тенге						470146			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									10698039
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					533806				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						936325			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						237321			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							7651169		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				59825				
		- Накладные расходы	Тенге							724465	
		- Сметная прибыль	Тенге							792447	

Форма 4рс АВС-4

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

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Автостоянка на 17 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	130,914	1756 / --	- / --	- / -	229885
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	92,7174	1880 / --	- / --	- / -	174309
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	24,444	2140 / --	- / --	- / -	52310
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	22,428	1756 / --	- / --	- / -	39384
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	14,69475	1695 / --	- / --	- / -	24908
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	3,78	2420 / --	- / --	- / -	9148
7	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,61784	1602 / --	- / --	- / -	2592

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,78408	1341 --	- --	- -	1051
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**533806**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**291,3801**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	77,83962	3048,85 --	- --	- -	(237321)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**533806**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,2237% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
10	3102С	311-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	13,57294968	11995 --	- --	3267 44342,83	162808
11	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	12,9276	9957 --	- --	3267 42234,47	128720
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	7,75656	14709 --	- --	3267 25340,68	114091
13	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,85768	38931 --	- --	3267 9336,04	111252
14	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	7,225848	13509 --	- --	3267 23606,85	97614
15	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	7,22940552	9704 --	- --	3267 23618,47	70154
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	3,87828	17149 --	- --	2734 10603,22	66509
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,4336% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
17	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,790204	7680 --	- --	2734 15830,42	44469
18	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	4,5690804	8161 --	- --	2287 10449,49	37288

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,858056	7528 --	- --	2287 11110,37	36571
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	1,826874	14330 --	- --	3267 5968,4	26179
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,3427% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
21	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,29276	11485 --	- --	3267 4223,45	14847
22	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	1,63296	4493 --	- --	2287 3734,58	7337
23	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,810324	7343 --	- --	3267 2647,33	5950
24	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,8788824	6393 --	- --	2734 2402,86	5619
25	1602С	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,387828	9274 --	- --	2734 1060,32	3597
26	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	0,23814	6684 --	- --	2287 544,63	1592
27	618С	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,8788824	1009 --	- --	- -	887
28	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,054432	5924 --	- --	2734 148,82	322
29	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053136	4571 --	- --	2287 121,52	243
30	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,13608	1481 --	- --	- -	202
31	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,503496	132 --	- --	- -	66
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**237321**	**936325**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 69,9598% 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	89,649	26835 --	24408 --	- -	2405731
33	102736С	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	61,488	27757 --	25313 --	- -	1706722
34	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	115,29	10758 --	9870 --	- -	1240290
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,1661% 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	$м^3$	119,07	10388 --	9594 --	- -	1236899
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,8741% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
36	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,46606	44787 --	34482 --	- -	513530
37		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камни бетонные бортовые М-300	$м^3$	5,535	73235 --	59127 --	- -	405356
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	$м^3$	9,45	11990 --	11146 --	- -	113306
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	$м^3$	0,2091	82243 --	80458 --	- -	17197
40	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,135054	38313 --	28910 --	- -	5174
41	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,017136	184510 --	176518 --	- -	3162
42	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	$м^3$	0,00882	165495 --	162723 --	- -	1460
43	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	32,715	33 --	33 --	- -	1080
44	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,23	836 --	824 --	- -	1028
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	$м^3$	0,023112	10236 --	9454 --	- -	237
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**7651169**

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	321,642	186 --	- --	186 59825	59825
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**59825**	**59825**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32270

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32270'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр. Автодорожников дсад Оркен, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.'14'2-1'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+200''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	С1243-116-0903'200.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВбШв 5х4,0 (ок)-0,66'км*
12	Ц13-080206-2201'150''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 ВВбШв 3х2,5 (ок)-0,66'км*
14	РОсветительные приборы и материалы*
15	Х(5)=Ф2*
16	Е11-330304-0401(РС295549)(РС100119РС100071)'Ф2''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
17	С1247-306-0103'Ф2''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А'шт.*
18	С1247-306-922'Ф2''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)'шт.*
19	Ц13-080205-0301'Ф2''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
20	С1247-306-0305'Ф2''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
21	Ц13-080305-0409'Ф2''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.*
22	С1247-103-2704'Ф2''Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66'шт.*
23	С1261-404-530'15''Сжимы ответвительные'100 шт.*
24	РМонтажные работы*
25	Е11-010101-0326'0,72.0,9.384=Ф1''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
26	Е11-010104-0402'Ф1''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
27	Ц13-080201-0405'150''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
28	С1249-101-507'150''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м'м*
29	Ц13-080201-0403'234''Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1249-102-101'0,36.0,48.650''Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции'м^2*
31	Ц13-080206-1703'10''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
32	С1241-101-0306'10''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
33	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. Автодорожников дсад Оркен, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.
Шифр стройки 14
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	7603,495	тыс.тенге
Сметная заработная плата	655,247	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,287	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 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1		122345,00	--	122345	--	122345	--	132133
		СП - 8%				--	--	--	--		9788	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					219870	1267	126643	11341	243565
								15166	586	76794	12354	
	Стоимость оборудования		Тенге					76794				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					76794				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					2358				
	Материалы		Тенге					40				
	Всего заработная плата		Тенге						2250			
		Накладные расходы	Тенге					1620				
		Сметная прибыль	Тенге					318				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					4296				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2250			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					140718				
	Материалы		Тенге					4257				
	Всего заработная плата		Тенге						13502			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					122345				
		Накладные расходы	Тенге					9721				
		Сметная прибыль	Тенге					12036				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					162475				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						13502			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					243565				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						15752			
		РАЗДЕЛ 2.Кабельно проводниковая продукция										
5	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	1100		558,63	236,71	614493	260381	60786	281116	967263
		НР - 72%; СП - 8%				266,66	88,29	293326	97119		71654	
5.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1166	128,26	2287,00		293331				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	46,64							
5.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034132	37,5452		5468,00		205297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034132	37,5452		1914,00		71862			
5.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	37,5452		24,00		901			
5.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	4,5474		7343,00		33392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	4,5474		3267,00		14856			
5.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	4,5474		4571,00		20786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	4,5474		2287,00		10400			
5.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,1056	2313,00				244		
5.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,66	1293,00				853		
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	0,011	484232,00				5327		
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	0,11	469058,00				51596		
5.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,451	1438,00				649		
5.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,00275	768895,00				2114		
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	0,2		1749888,00	--	349978	--	349978	--	377976
		СП - 8%				--	--	--	--		27998	
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					4469008	260571	3897501	293859	5143901
								310936	97208	--	381035	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					636909				
	Материалы		Тенге					65403				
	Всего заработная плата		Тенге						408144			
		Накладные расходы	Тенге					293859				
		Сметная прибыль	Тенге					74467				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1005235				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									183
		Сметная заработная плата	Тенге						408144			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3832099				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3832099				
		Сметная прибыль	Тенге					306568				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4138667				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5143902				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									183
		Сметная заработная плата	Тенге						408144			
		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	5		15736,68	8372,95	78683	41865	1939	43113	131540
		НР - 80%; СП - 8%				6975,75	3802,51	34879	19013		9744	
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	16,593	2102,00		34878				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1639	5,8195							
10.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,623916	3,11958		7725,00		24099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623916	3,11958		3267,00		10192			
10.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	2,7		6580,00		17766			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	2,7		3267,00		8821			
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	0,0665	11878,00				790		
10.6	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	25	46,00				1150		

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.	5		65668,00	--	328340	--	328340	--	354607
		СП - 8%				--	--	--	--		26267	
12	247-306-0922 СпрСЦ 06.2023	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	5		9774,00	--	48870	--	48870	--	52780
		СП - 8%				--	--	--	--		3910	
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	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	5		7614,32	1509,23	38072	7546	11637	17824	60367
		НР - 72%; СП - 8%				3777,84	1173,20	18889	5866		4472	
15.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,59	7,95	2376,00		18889				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5951	2,9755							
15.3	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,55544	2,7772		2292,00		6365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55544	2,7772		1914,00		5316			
15.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019822	0,09911		7343,00		728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,09911		3267,00		324			
15.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019822	0,09911		4571,00		453			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,09911		2287,00		227			
15.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000158	23071,00				4		
15.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,1545	492,00				76		
15.8	261-107-0808	Хомутик	шт.	2,04	10,2	1133,00				11557		
16	247-103-2704 РСНБ РК 2022	**Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66**	шт.	5		82314,00	--	411570	--	411570	--	444496
		СП - 8%				--	--	--	--		32926	
17	261-404-0530 РСНБ РК 2022	**Сжимы ответвительные**	100 шт.	0,15		5671,00	--	851	--	851	--	919
		СП - 8%				--	--	--	--		68	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1048099	88288	863915	105569	1245961
								95896	44740	--	92294	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					123920				
	Материалы		Тенге					16480				
	Всего заработная плата		Тенге						86744			
		Накладные расходы	Тенге					62456				
		Сметная прибыль	Тенге					14910				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					201286				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	Тенге						86744			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					924179				
	Материалы		Тенге					1940				
	Всего заработная плата		Тенге						53892			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					845496				
		Накладные расходы	Тенге					43113				
		Сметная прибыль	Тенге					77384				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1044676				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									23
		Сметная заработная плата	Тенге						53892			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1245962				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									59
		Сметная заработная плата	Тенге						140636			
		РАЗДЕЛ 4.Монтажные работы										
18	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	248,832		179,34	168,67	44626	41970	--	10142	59150
		НР - 72%; СП - 8%				10,67	45,94	2655	11431		4382	
18.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0067	1,667174	1602,00		2671				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	3,5085							
18.3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,014062	3,498976		11995,00		41970			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014062	3,498976		3267,00		11431			
19	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	248,832		58,18	58,18	14477	14477	--	3568	19488
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,91	--	4954		1443	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	2,1648							
19.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008705	2,166033		6684,00		14478			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	2,166033		2287,00		4954			
20	**1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**150**		**9,60**	**0,97**	**1440**	**146**	**--**	**984**	**2618**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,63**	**0,48**	**1295**	**72**		**194**	
20.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0051	0,765	1695,00		1297				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,03							
20.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,0318		4571,00		145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,0318		2287,00		73			
21	**249-101-0507 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м**	**м**	**150**		**235,00**	**--**	**35250**	**--**	**35250**	**--**	**38070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2820**	
22	**1308-0201-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель**	**м кабеля**	**234**		**387,92**	**242,47**	**90773**	**56738**	**--**	**43550**	**145068**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,45**	**113,04**	**34035**	**26451**		**10745**	
22.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0636	14,8824	2287,00		34036				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0407	9,5238							
22.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020352	4,762368		7343,00		34970			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020352	4,762368		3267,00		15559			
22.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020352	4,762368		4571,00		21769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020352	4,762368		2287,00		10892			
23	**249-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции**	**$м^2$**	**112,32**		**5331,00**	**--**	**598778**	**--**	**598778**	**--**	**646680**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47902**	
24	**1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**10**		**1210,06**	**106,63**	**12101**	**1067**	**1642**	**7071**	**20706**
		НР - 72%; СП - 8%				**939,16**	**42,98**	**9392**	**430**		**1534**	
24.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,424	4,24	2215,00		9392				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0155	0,155							
24.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,054484	0,54484		253,00		138			
24.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007738	0,07738		7343,00		568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,07738		3267,00		253			
24.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007738	0,07738		4571,00		354			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,07738		2287,00		177			
24.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03445	0,3445		19,00		7			
24.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,082	594,00				49		
24.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	0,8	1464,00				1171		
24.9	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,065	2189,00				142		
24.10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	0,105	1137,00				119		
24.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000007	0,000068	768895,00				52		
24.12	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00034	0,0034	32020,00				109		
25	241-101-0306 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	м	10		3545,00	--	35450	--	35450	--	38286
		СП - 8%				--	--	--	--		2836	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					832895	114398	671120	65315	970066
								47377	43338	--	71856	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					104314				
	Материалы		Тенге					1643				
	Всего заработная плата		Тенге						71675			
		Накладные расходы	Тенге					51605				
		Сметная прибыль	Тенге					12473				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					168392				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									30
		Сметная заработная плата	Тенге						71675			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					728581				
	Всего заработная плата		Тенге						19040			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					669478				
		Накладные расходы	Тенге					13710				
		Сметная прибыль	Тенге					59383				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					801674				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									8
		Сметная заработная плата	Тенге						19040			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					970066				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									38
		Сметная заработная плата	Тенге						90715			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									7603495
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					469375				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						464524			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						185872			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							5559181		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							76794		
		- Накладные расходы	Тенге								476084	
		- Сметная прибыль	Тенге								557539	