Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

Строительство парковки в мкр. Мечеть, 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 19357,673 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 2074,036 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство парковки в мкр. Мечеть, 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	16382,870	82,861	0,000	16465,731
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 16465,731.3,24% = 533,49			533,490	533,490
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 16465,731.1,12% = 184,416			184,416	184,416
		Итого по разделу III			**717,906**	**717,906**
		Итого по сводному сметному расчету	**16382,870**	**82,861**	**817,906**	**17283,637**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			2074,036	2074,036
		Всего по сводному сметному расчету	**16382,870**	**82,861**	**2891,942**	**19357,673**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 18441,618 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 1975,888 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство парковки в мкр. Мечеть, 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	7054,691	--	--	7054,691
		Всего по главе	**7054,691**	**--**	**--**	**7054,691**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-1	Наружное электроснабжение	7529,007	76,794	--	7605,801
		Всего по главе	**7529,007**	**76,794**	**--**	**7605,801**
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**14583,698**	**76,794**	**--**	**14660,492**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3.0,8%	151,67	--	--	151,67
		Всего по главе	**151,67**	**--**	**--**	**151,67**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**14735,368**	**76,794**	**--**	**14812,162**

		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%	150,301	--	--	150,301
		Всего по главе	**150,301**	**--**	**--**	**150,301**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**14885,669**	**76,794**	**--**	**14962,463**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	297,713	--	--	297,713
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**15183,383**	**76,794**	**--**	**15260,177**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**16382,87**	**82,861**	**--**	**16465,731**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	1975,888	1975,888
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**16382,87**	**82,861**	**1975,888**	**18441,618**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. Мечеть, 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	125,08	2287 / --	- / --	- / -	286058
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	21,6876	2331 / --	- / --	- / -	50554
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	19,9116	2102 / --	- / --	- / -	41854
4	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	18,8957	2215 / --	- / --	- / -	41854
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	10,4622	2376 / --	- / --	- / -	24858
6	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,6281	1602 / --	- / --	- / -	2608
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**				**--**	**449063**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**198,4302**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	74,7022	2413,06 --	- --	- -	(180261)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**449063**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,2968% 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	32,4254	5468 --	- --	1914 62062,22	177302
10	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,96692	7343 --	- --	3267 29294,93	65844
11	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	8,4588	5336 --	- --	2734 23126,36	45136
12	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,99872	4571 --	- --	2287 20580,07	41133
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,7665% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
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	3,4169688	11995 --	- --	3267 11163,24	40987
14	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	3,743496	7725 --	- --	3267 12230	28919
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,9368% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
15	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,24	6580 --	- --	3267 10585,08	21319
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	2,1152664	6684 --	- --	2287 4837,61	14138
17	1488С	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	3,33264	2292 --	- --	1914 6378,67	7638
18	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	32,4254	24 --	- --	- -	778
19	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,675408	253 --	- --	- -	171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4134	19 --	- --	- -	8
21	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	15 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**180261**	**443383**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 78,78% 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	$м^2$	108	5331 --	5197 --	- -	575748
24	306563С	247-103-2704 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66	шт.	6	82314 --	81304 --	- -	493884
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,884% 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.	6	65668 --	64276 --	- -	394008
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	0,15	1749888 --	1727595 --	- -	262483
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 7,336% 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.	6	11173 --	10939 --	- -	67038
30	326071С	247-306-0922 *СпрСЦ 06.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	6	9774 --	9643 --	- -	58644

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	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	0,095	469058 --	465831 --	- -	44561
32	150449С	241-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	12	3545 --	3521 --	- -	42540
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.	12,24	1133 --	1108 --	- -	13868
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	0,0095	484232 --	480938 --	- -	4600
36	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0054866	768895 --	755872 --	- -	4219
37	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,645	5671 --	5433 --	- -	3658
38	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,96	1464 --	1446 --	- -	2869
39	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	3,6	719 --	714 --	- -	2588
40	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,001	1528659 --	1508642 --	- -	1529
41	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
42	154778С	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	30	46 --	45 --	- -	1380
43	100071С	211-201-0504 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0798	11878 --	11037 --	- -	948
44	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
45	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,57	1293 --	1264 --	- -	737
46	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,3895	1438 --	1410 --	- -	560
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	0,0912	2313 --	2263 --	- -	211
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.	0,078	2189 --	2145 --	- -	171
54	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,126	1137 --	1121 --	- -	143
55	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00408	32020 --	31641 --	- -	131
56	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
57	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
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	0,1854	492 --	480 --	- -	91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1394	594 --	580 --	- -	83
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	0,000189	23071 --	21696 --	- -	4
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**5620568**
			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 : Э32420

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32420'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр. Мечеть, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.'22'2-1'Генеральный план'РП'2'2-1-1'Автостоянка на 20 маш/мест'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023*
3	РВертикальная планировка*
4	Е11-010104-0701'412''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
5	Е11-010105-0802'165''Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта недобора*
6	Е11-010102-0326'41,8=Ф1''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
7	С3411-101-0105'Ф1.1,67.5''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
8	Е11-010105-0502'206,8=Ф2''Устройство качественной дорожной насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м'м^3*
9	Е11-010201-0101'Ф2''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
10	Е11-010201-0107 к=9'Ф2.9''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см'м^3*
11	Е11-010201-0601'Ф2''Полив водой уплотняемого грунта'м^3*
12	РАсфальтобетоное покрытие*
13	Х(412)=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)'74,5=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. Мечеть, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.
Шифр стройки 22
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 2-1

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

на Автостоянка на 20 маш/мест
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП

Сметная стоимость	7054,691	тыс.тенге
Сметная заработная плата	520,110	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,247	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	412		2,53	2,53	1042	1042	--	255	1400
		НР - 72%; СП - 8%				--	0,86	--	354		103	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,1648							
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	0,155736		6684,00		1041			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000378	0,155736		2287,00		356			
2	1101-0105-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта недобора	165		1503,21	585,21	248030	96560	955	128106	406227
		НР - 72%; СП - 8%				912,21	166,12	150515	27410		30091	
2.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5195	85,7175	1756,00		150520				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	8,382							
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	1,778436		9704,00		17258			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010778	1,778436		3267,00		5810			
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	6,61122		11995,00		79302			

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	6,61122		3267,00		21599			
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	0,005775	165495,00				956		
3	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**41,8**		**285,48**	**270,86**	**11933**	**11322**	**51**	**2729**	**15835**
		НР - 72%; СП - 8%				**13,39**	**77,27**	**560**	**3230**		**1173**	
3.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0084	0,35112	1602,00		562				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0237	0,9907							
3.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,005605	0,234297		9704,00		2274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005605	0,234297		3267,00		765			
3.4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,018047	0,754356		11995,00		9049			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018047	0,754356		3267,00		2464			
3.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	$м^3$	0,00012	0,005016	10236,00				51		
4	411-101-0105 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**349,03**		**208,00**	**--**	**72598**	**--**		**--**	**78406**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5808**	
5	1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство качественной дорожной насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м**	**$м^3$**	**206,8**		**149,87**	**149,87**	**30993**	**30993**	**--**	**7513**	**41587**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,46**	**--**	**10435**		**3081**	
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0154	3,1847							
5.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,015444	3,193819		9704,00		30993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	3,193819		3267,00		10434			
6	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$**	**206,8**		**160,82**	**160,82**	**33258**	**33258**	**--**	**8115**	**44682**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**54,50**	**--**	**11271**		**3309**	
6.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	3,4949							
6.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	0,305981		1009,00		309			
6.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	0,305981		6393,00		1956			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	0,305981		2734,00		837			
6.4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,015444	3,193819		9704,00		30993			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	3,193819		3267,00		10434			
7	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 к=9	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**	**$м^3$**	**1861,2**		**10,95**	**10,95**	**20380**	**20380**	**--**	**5435**	**27881**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	4,05	--	7538		2066	
7.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	2,7918							
7.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	2,753832		1009,00		2779			
7.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	2,753832		6393,00		17605			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	2,753832		2734,00		7529			
8	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Полив водой уплотняемого грунта**	$м^3$	206,8		128,50	107,53	26574	22237	683	7118	36387
		НР - 72%; СП - 8%				17,67	30,13	3654	6231		2695	
8.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0132	2,72976	1341,00		3661				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	2,7298							
8.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	2,724797		8161,00		22237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	2,724797		2287,00		6232			
8.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1	20,68	33,00				682		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					444808	215792	1689	159271	652405
								154729	66469	--	48326	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					444808				
	Материалы		Тенге					1688				
	Всего заработная плата		Тенге						221198			
	Транспортные расходы		Тенге					72598				
		Накладные расходы	Тенге					159271				
		Сметная прибыль	Тенге					48326				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					652405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									110
		Сметная заработная плата	Тенге						221198			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					652405				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									110
		Сметная заработная плата	Тенге						221198			
		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**	61,8		15130,72	1740,04	935078	107535	811252	47265	1060930
		НР - 108%; СП - 8%				263,61	444,54	16291	27473		78587	
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	9,6099	1695,00		16289				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	9,5419							
9.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	4,725475		13509,00		63836			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	4,725475		3267,00		15438			
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	1,034532		14330,00		14825			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	1,034532		3267,00		3380			
9.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	3,177014		7528,00		23917			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	3,177014		2287,00		7266			
9.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	0,60737		8161,00		4957			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	0,60737		2287,00		1389			
9.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	75,396	10758,00				811110		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,07	4,326	33,00				143		
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**	**412**		**2540,49**	**333,73**	**1046682**	**137497**	**883398**	**76719**	**1213274**
		НР - 108%; СП - 8%				**62,59**	**109,83**	**25787**	**45250**		**89874**	
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	14,6672	1756,00		25756				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0361	14,8732							
10.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,009191	3,78661		7680,00		29081			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009191	3,78661		2734,00		10353			
10.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02052	8,45424		9957,00		84179			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02052	8,45424		3267,00		27620			
10.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000616	0,253627		9274,00		2352			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000616	0,253627		2734,00		693			
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	0,160186		14330,00		2295			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,160186		3267,00		523			
10.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	1,156896		8161,00		9441			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	1,156896		2287,00		2646			
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	1,045656		9704,00		10147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	1,045656		3267,00		3416			
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	6,18	11990,00				74098		
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	77,868	10388,00				808893		
10.11	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03	12,36	33,00				408		
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**	**412**		**2868,00**	**250,90**	**1181616**	**103371**	**1061106**	**38485**	**1317708**
		НР - 108%; СП - 8%				**41,60**	**44,89**	**17139**	**18495**		**97607**	
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	7,9928	2140,00		17105				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	6,0564							
11.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,044496		1481,00		66			
11.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,013349		132,00		2			
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	0,845424		17149,00		14498			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	0,845424		2734,00		2311			
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	2,536272		14709,00		37306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	2,536272		3267,00		8286			
11.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	0,845424		11485,00		9710			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	0,845424		3267,00		2762			
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	0,533952		4493,00		2399			

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	0,533952		2287,00		1221			
11.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,355968		8161,00		2905			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,355968		2287,00		814			
11.10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,017798		5924,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,017798		2734,00		49			
11.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	0,934416		38931,00		36378			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	0,934416		3267,00		3053			
11.12	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0959**	**39,5108**	**26835,00**				**1060272**		
11.13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,00445	184510,00				821		
11.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,412	33,00				14		
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	412		1260,92	0,10	519499	41	513426	6514	568094
		НР - 108%; СП - 8%				14,64	--	6032	--		42082	
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	2,472	2420,00		5982				
12.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000734	0,302573		132,00		40			
12.3	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0464**	**19,1168**	**26835,00**				**512999**		
12.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,002307	184510,00				426		
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	412		3015,23	262,52	1242275	108159	1116977	37999	1382697
		НР - 108%; СП - 8%				41,60	43,80	17139	18046		102423	
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	7,9928	2140,00		17105				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	6,0564							
13.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,044496		1481,00		66			
13.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,013349		132,00		2			
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	1,690848		17149,00		28996			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	1,690848		2734,00		4623			
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	2,536272		14709,00		37306			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	2,536272		3267,00		8286			
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	0,533952		4493,00		2399			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	0,533952		2287,00		1221			
13.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,355968		8161,00		2905			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,355968		2287,00		814			
13.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,017798		5924,00		105			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,017798		2734,00		49			
13.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	0,934416		38931,00		36378			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	0,934416		3267,00		3053			

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**	**40,2112**	**27757,00**				**1116142**		
13.12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,00445	184510,00				821		
13.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,412	33,00				14		
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	74,5		5832,85	50,35	434547	3751	325213	115841	594419
		НР - 108%; СП - 8%				1417,22	22,51	105583	1677		44031	
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	56,1581	1880,00		105577				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,5215							
14.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	0,490806		7343,00		3604			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	0,490806		3267,00		1603			
14.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,032184		4571,00		147			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,032184		2287,00		74			
14.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09322	6,94489	44787,00				311041		
14.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001098	0,081801	38313,00				3134		
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	0,12665	82243,00				10416		
14.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,745	836,00				623		
15	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бетонные бортовые М-300	$м^3$	3,3525		73235,00	--	245520	--	245520	--	265162
		СП - 8%				--	--	--	--		19642	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5605217	460354	4956892	322823	6402284
								187971	110941	--	474246	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5605217				
	Материалы		Тенге					4711373				
	Всего заработная плата		Тенге						298912			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					245520				
		Накладные расходы	Тенге					322823				
		Сметная прибыль	Тенге					474246				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6402286				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									137
		Сметная заработная плата	Тенге						298912			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					6402286				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									137
		Сметная заработная плата	Тенге						298912			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									7054691
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					342700				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						676146			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						177410			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4958581		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				72598				
		- Накладные расходы	Тенге							482094	
		- Сметная прибыль	Тенге							522572	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. Мечеть, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Автостоянка на 20 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	85,7175	1756 --	- --	- -	150520
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	56,1581	1880 --	- --	- -	105577
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	15,9856	2140 --	- --	- -	34209
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	14,6672	1756 --	- --	- -	25756
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	9,6099	1695 --	- --	- -	16289
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	2,472	2420 --	- --	- -	5982
7	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,72976	1341 --	- --	- -	3661

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	0,35112	1602 --	- --	- -	562
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**342700**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**187,6912**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	58,78808	3017,76 --	- --	- -	(177408)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**342700**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,743% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
10	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	9,44602776	9704 --	- --	3267 30860,17	91664
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	7,36557624	11995 --	- --	3267 24063,34	88350
12	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	8,45424	9957 --	- --	3267 27620	84179
13	2107С	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	5,072544	14709 --	- --	3267 16572	74612
14	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	1,868832	38931 --	- --	3267 6105,47	72756
15	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	4,7254752	13509 --	- --	3267 15438,13	63836
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	2,536272	17149 --	- --	2734 6934,17	43495
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,1158% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
17	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	5,2009992	8161 --	- --	2287 11894,69	42445
18	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	3,7866096	7680 --	- --	2734 10352,59	29081

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	3,1770144	7528 --	- --	2287 7265,83	23917
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,1411% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
20	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,0598128	6393 --	- --	2734 8365,53	19561
21	2450С	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	1,1947176	14330 --	- --	3267 3903,14	17120
22	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,845424	11485 --	- --	3267 2762	9710
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	1,067904	4493 --	- --	2287 2442,3	4798
24	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,490806	7343 --	- --	3267 1603,46	3604
25	618С	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	3,0598128	1009 --	- --	- -	3087
26	1602С	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,2536272	9274 --	- --	2734 693,42	2352
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	0,155736	6684 --	- --	2287 356,17	1041
28	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0355968	5924 --	- --	2734 97,32	211
29	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,032184	4571 --	- --	2287 73,6	147
30	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,088992	1481 --	- --	- -	132
31	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,3292704	132 --	- --	- -	43
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**177410**	**676146**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 70,5952% 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	58,6276	26835 --	24408 --	- -	1573272
33	102736С	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	40,2112	27757 --	25313 --	- -	1116142
34	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	75,396	10758 --	9870 --	- -	811110
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,313% 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	$м^3$	77,868	10388 --	9594 --	- -	808893
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,0918% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
36	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	6,94489	44787 --	34482 --	- -	311041
37		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камни бетонные бортовые М-300	$м^3$	3,3525	73235 --	59127 --	- -	245520
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	$м^3$	6,18	11990 --	11146 --	- -	74098
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	$м^3$	0,12665	82243 --	80458 --	- -	10416
40	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,081801	38313 --	28910 --	- -	3134
41	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0112064	184510 --	176518 --	- -	2068
42	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	38,19	33 --	33 --	- -	1260
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	$м^3$	0,005775	165495 --	162723 --	- -	956
44	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,745	836 --	824 --	- -	623
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	$м^3$	0,005016	10236 --	9454 --	- -	51
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**4958581**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ						
46		411-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	349,03	208 --	- --	208 72598	72598
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**72598**	**72598**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32430

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32430'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр. Мечеть, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.'22'2-1'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	Ц13-080201-0201'800+150''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	С1243-116-0903'150.0,001''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(6)=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	С1261-404-530'18''Сжимы ответвительные'100 шт.*
24	РМонтажные работы*
25	Е11-010101-0326'0,72.0,9.375=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	Ц13-080201-0403'225''Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1249-102-101'0,36.0,48.625''Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции'м^2*
31	Ц13-080206-1703'12''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
32	С1241-101-0306'12''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
33	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. Мечеть, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.
Шифр стройки 22
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	7605,801	тыс.тенге
Сметная заработная плата	629,324	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,274	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	950		558,63	236,71	530699	224875	52497	242782	835364
		НР - 72%; СП - 8%				266,66	88,29	253327	83876		61883	
5.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1166	110,77	2287,00		253331				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	40,28							
5.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034132	32,4254		5468,00		177302			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034132	32,4254		1914,00		62062			
5.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	32,4254		24,00		778			
5.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	3,9273		7343,00		28838			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	3,9273		3267,00		12830			
5.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	3,9273		4571,00		17952			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	3,9273		2287,00		8982			
5.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,0912	2313,00				211		
5.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,57	1293,00				737		
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	0,0095	484232,00				4600		
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	0,095	469058,00				44561		
5.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,3895	1438,00				560		
5.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,002375	768895,00				1826		
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	0,15		1749888,00	--	262483	--	262483	--	283482
		СП - 8%				--	--	--	--		20999	
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					4297719	225065	3801717	255525	4917508
								270937	83965	--	364265	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					553115				
	Материалы		Тенге					57114				
	Всего заработная плата		Тенге						354902			
		Накладные расходы	Тенге					255525				
		Сметная прибыль	Тенге					64696				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					873336				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									159
		Сметная заработная плата	Тенге						354902			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3744604				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3744604				
		Сметная прибыль	Тенге					299569				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4044173				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4917509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									159
		Сметная заработная плата	Тенге						354902			
		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	6		15736,68	8372,95	94420	50238	2327	51736	157848
		НР - 80%; СП - 8%				6975,75	3802,51	41855	22815		11692	
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	19,9116	2102,00		41854				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1639	6,9834							
10.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,623916	3,743496		7725,00		28919			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623916	3,743496		3267,00		12230			
10.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	3,24		6580,00		21319			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	3,24		3267,00		10585			
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	0,0798	11878,00				948		
10.6	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	30	46,00				1380		

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.	6		65668,00	--	394008	--	394008	--	425529
		СП - 8%				--	--	--	--		31521	
12	247-306-0922 СпрСЦ 06.2023	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	6		9774,00	--	58644	--	58644	--	63336
		СП - 8%				--	--	--	--		4692	
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.	6		17169,61	7775,27	103018	46652	5812	53558	169102
		НР - 72%; СП - 8%				8425,63	3972,14	50554	23833		12526	
13.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6146	21,6876	2331,00		50554				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4522	8,7132							
13.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,4098	8,4588		5336,00		45136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4098	8,4588		2734,00		23126			
13.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,1272		7343,00		934			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,1272		3267,00		416			
13.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,1272		4571,00		581			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,1272		2287,00		291			
13.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	3,6	719,00				2588		
13.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0006	1528659,00				917		
13.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	0,003	768895,00				2307		
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.	6		11173,00	--	67038	--	67038	--	72401
		СП - 8%				--	--	--	--		5363	
15	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	6		7614,32	1509,23	45686	9055	13964	21389	72440
		НР - 72%; СП - 8%				3777,84	1173,20	22667	7039		5366	
15.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,59	9,54	2376,00		22667				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5951	3,5706							
15.3	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,55544	3,33264		2292,00		7638			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55544	3,33264		1914,00		6379			
15.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019822	0,118932		7343,00		873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,118932		3267,00		389			
15.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019822	0,118932		4571,00		544			

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	0,118932		2287,00		272			
15.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000189	23071,00				4		
15.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,1854	492,00				91		
15.8	261-107-0808	Хомутик	шт.	2,04	12,24	1133,00				13868		
16	247-103-2704 РСНБ РК 2022	**Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66**	шт.	6		82314,00	--	493884	--	493884	--	533395
		СП - 8%				--	--	--	--		39511	
17	261-404-0530 РСНБ РК 2022	**Сжимы ответвительные**	100 шт.	0,18		5671,00	--	1021	--	1021	--	1103
		СП - 8%				--	--	--	--		82	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1257719	105945	1036698	126683	1495154
								115076	53687	--	110753	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					148704				
	Материалы		Тенге					19776				
	Всего заработная плата		Тенге						104093			
		Накладные расходы	Тенге					74947				
		Сметная прибыль	Тенге					17892				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					241543				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									45
		Сметная заработная плата	Тенге						104093			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1109015				
	Материалы		Тенге					2328				
	Всего заработная плата		Тенге						64670			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1014595				
		Накладные расходы	Тенге					51736				
		Сметная прибыль	Тенге					92861				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1253612				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									27
		Сметная заработная плата	Тенге						64670			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1495155				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									72
		Сметная заработная плата	Тенге						168763			
		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	243		179,34	168,67	43580	40986	--	9905	57764
		НР - 72%; СП - 8%				10,67	45,94	2593	11163		4279	
18.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0067	1,6281	1602,00		2608				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	3,4263							
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	3,416969		11995,00		40987			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014062	3,416969		3267,00		11163			
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	243		58,18	58,18	14138	14138	--	3485	19032
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,91	--	4838		1409	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	2,1141							
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	2,115266		6684,00		14138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	2,115266		2287,00		4838			
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**	**225**		**387,92**	**242,47**	**87282**	**54556**	**--**	**41875**	**139489**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,45**	**113,04**	**32726**	**25434**		**10332**	
22.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0636	14,31	2287,00		32727				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0407	9,1575							
22.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020352	4,5792		7343,00		33625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020352	4,5792		3267,00		14960			
22.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020352	4,5792		4571,00		20932			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020352	4,5792		2287,00		10473			
23	**249-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции**	**$м^2$**	**108**		**5331,00**	**--**	**575748**	**--**	**575748**	**--**	**621808**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46060**	
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**	**12**		**1210,06**	**106,63**	**14521**	**1280**	**1971**	**8486**	**24847**
		НР - 72%; СП - 8%				**939,16**	**42,98**	**11270**	**516**		**1841**	
24.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,424	5,088	2215,00		11270				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0155	0,186							
24.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,054484	0,653808		253,00		165			
24.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007738	0,092856		7343,00		682			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,092856		3267,00		303			
24.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007738	0,092856		4571,00		424			

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	0,092856		2287,00		212			
24.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03445	0,4134		19,00		8			
24.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,0984	594,00				58		
24.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	0,96	1464,00				1405		
24.9	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,078	2189,00				171		
24.10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	0,126	1137,00				143		
24.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000007	0,000082	768895,00				63		
24.12	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00034	0,00408	32020,00				131		
25	241-101-0306 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	м	12		3545,00	--	42540	--	42540	--	45943
		СП - 8%				--	--	--	--		3403	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					814499	111106	655509	64735	949571
								47884	42023	--	70338	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					103243				
	Материалы		Тенге					1971				
	Всего заработная плата		Тенге						71313			
		Накладные расходы	Тенге					51345				
		Сметная прибыль	Тенге					12367				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					166955				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									29
		Сметная заработная плата	Тенге						71313			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					711256				
	Всего заработная плата		Тенге						18594			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					653538				
		Накладные расходы	Тенге					13390				
		Сметная прибыль	Тенге					57971				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					782617				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						18594			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					949572				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									36
		Сметная заработная плата	Тенге						89907			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									7605801
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					449063				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						443383			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						180261			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							5620568		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							76794		
		- Накладные расходы	Тенге								458284	
		- Сметная прибыль	Тенге								557710	