Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

Строительство парковки в 3-мкр. Школа №18, 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	30117,966	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	3226,925	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство парковки в 3-мкр. Школа №18, 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	25588,891	82,861	0,000	25671,752
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 25671,752.3,24% = 831,765			831,765	831,765
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 25671,752.1,12% = 287,524			287,524	287,524
		Итого по разделу III			**1119,289**	**1119,289**
		Итого по сводному сметному расчету	**25588,891**	**82,861**	**1219,289**	**26891,041**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			3226,925	3226,925
		Всего по сводному сметному расчету	**25588,891**	**82,861**	**4446,214**	**30117,966**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 28752,362 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 3080,610 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство парковки в 3-мкр. Школа №18, 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	14402,546	--	--	14402,546
		Всего по главе	**14402,546**	**--**	**--**	**14402,546**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-1	Наружное электроснабжение	8376,165	76,794	--	8452,959
		Всего по главе	**8376,165**	**76,794**	**--**	**8452,959**
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**22778,711**	**76,794**	**--**	**22855,505**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3.0,8%	236,899	--	--	236,899
		Всего по главе	**236,899**	**--**	**--**	**236,899**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**23015,61**	**76,794**	**--**	**23092,404**

		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%	234,759	--	--	234,759
		Всего по главе	**234,759**	**--**	**--**	**234,759**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**23250,369**	**76,794**	**--**	**23327,163**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	465,007	--	--	465,007
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**23715,376**	**76,794**	**--**	**23792,17**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**25588,891**	**82,861**	**--**	**25671,752**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	3080,61	3080,61
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**25588,891**	**82,861**	**3080,61**	**28752,362**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в 3-мкр. Школа №18, 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	142,57	2287 / --	- / --	- / -	326058
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	28,9274	2331 / --	- / --	- / -	67430
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	23,2302	2102 / --	- / --	- / -	48830
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	21,3337	2215 / --	- / --	- / -	47254
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	16,8222	2376 / --	- / --	- / -	39970
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**				**--**	**533424**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**235,2766**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	86,8907	2396,71 --	- --	- -	(208251)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**533424**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,7668% 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	9,737964	7343 --	- --	3267 31813,93	71506
11	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	10,6	5336 --	- --	2734 28980,4	56562
12	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	9,769764	4571 --	- --	2287 22343,45	44658
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,7794% 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	4,367412	7725 --	- --	3267 14268,34	33738
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 10,4538% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
15	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,78	6580 --	- --	3267 12349,26	24872
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	5,5544	2292 --	- --	1914 10631,12	12731
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	0,784376	253 --	- --	- -	198

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4823	19 --	- --	- -	9
21	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	15 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**208252**	**505607**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,0183% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	192686С	243-116-0905 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х10 (ок)-0,66	км	0,9	3731389 --	3684697 --	- -	3358250
23	306563С	247-103-2704 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66	шт.	10	82314 --	81304 --	- -	823140
24	277572С	249-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции	$м^2$	108	5331 --	5197 --	- -	575748
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,5149% 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.	7	65668 --	64276 --	- -	459676
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	0,2	1749888 --	1727595 --	- -	349978
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	0,18	825805 --	815006 --	- -	148645
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 7,4668% 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.	7	11173 --	10939 --	- -	78211
30	326071С	247-306-0922 *СпрСЦ 06.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	7	9774 --	9643 --	- -	68418

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	0,11	469058 --	465831 --	- -	51596
32	150449С	241-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	14	3545 --	3521 --	- -	49630
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.	20,4	1133 --	1108 --	- -	23113
35	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0069812	768895 --	755872 --	- -	5368
36	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
37	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,768	5671 --	5433 --	- -	4355
38	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2,12	1464 --	1446 --	- -	3104
39	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	4,2	719 --	714 --	- -	3020
40	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011	1528659 --	1508642 --	- -	1682
41	154778С	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	35	46 --	45 --	- -	1610
42	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
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	$м^3$	0,0931	11878 --	11037 --	- -	1106
44	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,288	3479 --	3435 --	- -	1002

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,66	1293 --	1264 --	- -	853
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	0,000774	546258 --	537891 --	- -	423
48	242691С	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21,96	16 --	16 --	- -	351
49	238442С	243-902-0101 *РСНБ РК 2022*	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	9	38 --	38 --	- -	342
50	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	506 --	497 --	- -	293
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.	1,44	160 --	157 --	- -	230
53	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,091	2189 --	2145 --	- -	199
54	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,147	1137 --	1121 --	- -	167
55	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00476	32020 --	31641 --	- -	152
56	147733С	261-107-0783 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,309	492 --	480 --	- -	152
57	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
58	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
59	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,039	2773 --	2738 --	- -	108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1558	594 --	580 --	- -	93
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	0,000315	23071 --	21696 --	- -	7
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**6176636**
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 : Э32460

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32460'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в 3-мкр. Школа №18, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.'24'2-1'Генеральный план'РП'2'2-1-1'Автостоянка на 31 маш/мест'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023*
3	РВертикальная планировка*
4	Е11-010104-0701'875''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
5	Е11-010105-0802'350''Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта недобора*
6	Е11-010102-0326'65,8=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	Е11-010105-0502'415,8=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(875)=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)'114=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 3-мкр. Школа №18, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.
Шифр стройки 24
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 2-1

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

на Автостоянка на 31 маш/мест
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП

Сметная стоимость	14402,546	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1033,962	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,487	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	875		2,53	2,53	2214	2214	--	543	2975
		НР - 72%; СП - 8%				--	0,86	--	753		219	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,35							
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	0,33075		6684,00		2211			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000378	0,33075		2287,00		756			
2	1101-0105-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта недобора	350		1503,21	585,21	526124	204824	2026	271740	861694
		НР - 72%; СП - 8%				912,21	166,12	319274	58142		63830	
2.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5195	181,825	1756,00		319285				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	17,78							
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	3,77244		9704,00		36608			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010778	3,77244		3267,00		12325			
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	14,0238		11995,00		168215			

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	14,0238		3267,00		45816			
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	0,01225	165495,00				2027		
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**	**65,8**		**285,48**	**270,86**	**18785**	**17822**	**82**	**4295**	**24927**
		НР - 72%; СП - 8%				**13,39**	**77,27**	**881**	**5084**		**1846**	
3.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0084	0,55272	1602,00		885				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0237	1,5595							
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	0,368822		9704,00		3579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005605	0,368822		3267,00		1205			
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	1,187479		11995,00		14244			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018047	1,187479		3267,00		3879			
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	0,007896	10236,00				81		
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**	**549,43**		**208,00**	**--**	**114281**	**--**		**--**	**123424**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9143**	
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**	**$м^3$**	**415,8**		**149,87**	**149,87**	**62316**	**62316**	**--**	**15106**	**83617**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,46**	**--**	**20981**		**6195**	
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0154	6,4033							
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	6,421615		9704,00		62315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	6,421615		3267,00		20979			
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**	**$м^3$**	**415,8**		**160,82**	**160,82**	**66869**	**66869**	**--**	**16316**	**89838**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**54,50**	**--**	**22661**		**6653**	
6.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	7,027							
6.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	0,615218		1009,00		621			
6.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	0,615218		6393,00		3933			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	0,615218		2734,00		1682			
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	6,421615		9704,00		62315			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	6,421615		3267,00		20979			
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**	**$м^3$**	**3742,2**		**10,95**	**10,95**	**40977**	**40977**	**--**	**10927**	**56058**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	4,05	--	15156		4154	
7.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	5,6133							
7.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	5,536959		1009,00		5587			
7.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	5,536959		6393,00		35398			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	5,536959		2734,00		15138			
8	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Полив водой уплотняемого грунта**	$м^3$	415,8		128,50	107,53	53430	44711	1372	14312	73160
		НР - 72%; СП - 8%				17,67	30,13	7347	12528		5418	
8.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0132	5,48856	1341,00		7360				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	5,4886							
8.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	5,478581		8161,00		44711			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	5,478581		2287,00		12530			
8.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1	41,58	33,00				1372		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					884996	439733	3480	333239	1315693
								327502	135305	--	97458	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					884996				
	Материалы		Тенге					3480				
	Всего заработная плата		Тенге						462807			
	Транспортные расходы		Тенге					114281				
		Накладные расходы	Тенге					333239				
		Сметная прибыль	Тенге					97458				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1315693				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									232
		Сметная заработная плата	Тенге						462807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					1315693				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									232
		Сметная заработная плата	Тенге						462807			
		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**	131,25		15130,72	1740,04	1985907	228380	1722928	100380	2253190
		НР - 108%; СП - 8%				263,61	444,54	34599	58346		166903	
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	20,409375	1695,00		34594				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	20,265							
9.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	10,0359		13509,00		135575			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	10,0359		3267,00		32787			
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	2,197125		14330,00		31485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	2,197125		3267,00		7178			
9.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	6,7473		7528,00		50794			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	6,7473		2287,00		15431			
9.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	1,289925		8161,00		10527			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	1,289925		2287,00		2950			
9.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	160,125	10758,00				1722625		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,07	9,1875	33,00				303		
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**	**875**		**2540,49**	**333,73**	**2222929**	**292014**	**1876149**	**162934**	**2576735**
		НР - 108%; СП - 8%				**62,59**	**109,83**	**54766**	**96101**		**190873**	
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	31,15	1756,00		54699				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0361	31,5875							
10.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,009191	8,04195		7680,00		61762			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009191	8,04195		2734,00		21987			
10.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02052	17,955		9957,00		178778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02052	17,955		3267,00		58659			
10.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000616	0,53865		9274,00		4995			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000616	0,53865		2734,00		1473			
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	0,3402		14330,00		4875			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,3402		3267,00		1111			
10.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	2,457		8161,00		20052			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	2,457		2287,00		5619			
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	2,22075		9704,00		21550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	2,22075		3267,00		7255			
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	13,125	11990,00				157369		
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	165,375	10388,00				1717916		
10.11	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03	26,25	33,00				866		
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**	**875**		**2868,00**	**250,90**	**2509500**	**219538**	**2253562**	**81734**	**2798530**
		НР - 108%; СП - 8%				**41,60**	**44,89**	**36400**	**39279**		**207296**	
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	16,975	2140,00		36327				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	12,8625							
11.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,0945		1481,00		140			
11.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,02835		132,00		4			
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	1,7955		17149,00		30791			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	1,7955		2734,00		4909			
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	5,3865		14709,00		79230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	5,3865		3267,00		17598			
11.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	1,7955		11485,00		20621			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	1,7955		3267,00		5866			
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	1,134		4493,00		5095			

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	1,134		2287,00		2593			
11.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,756		8161,00		6170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,756		2287,00		1729			
11.10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,0378		5924,00		224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,0378		2734,00		103			
11.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	1,9845		38931,00		77259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	1,9845		3267,00		6483			
11.12	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0959**	**83,9125**	**26835,00**				**2251792**		
11.13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,00945	184510,00				1744		
11.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,875	33,00				29		
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	875		1260,92	0,10	1103305	88	1090407	13834	1206511
		НР - 108%; СП - 8%				14,64	--	12810	--		89373	
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	5,25	2420,00		12705				
12.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000734	0,6426		132,00		85			
12.3	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0464**	**40,6**	**26835,00**				**1089501**		
12.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,0049	184510,00				904		
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	875		3015,23	262,52	2638326	229705	2372221	80701	2936552
		НР - 108%; СП - 8%				41,60	43,80	36400	38325		217525	
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	16,975	2140,00		36327				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	12,8625							
13.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,0945		1481,00		140			
13.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,02835		132,00		4			
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	3,591		17149,00		61582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	3,591		2734,00		9818			
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	5,3865		14709,00		79230			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	5,3865		3267,00		17598			
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	1,134		4493,00		5095			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	1,134		2287,00		2593			
13.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,756		8161,00		6170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,756		2287,00		1729			
13.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,0378		5924,00		224			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,0378		2734,00		103			
13.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	1,9845		38931,00		77259			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	1,9845		3267,00		6483			

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**	**85,4**	**27757,00**				**2370448**		
13.12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,00945	184510,00				1744		
13.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,875	33,00				29		
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	114		5832,85	50,35	664945	5740	497642	177260	909581
		НР - 108%; СП - 8%				1417,22	22,51	161563	2566		67376	
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	85,9332	1880,00		161554				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,798							
14.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	0,751032		7343,00		5515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	0,751032		3267,00		2454			
14.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,049248		4571,00		225			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,049248		2287,00		113			
14.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09322	10,62708	44787,00				475955		
14.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001098	0,125172	38313,00				4796		
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	0,1938	82243,00				15939		
14.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	1,14	836,00				953		
15	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бетонные бортовые М-300	$м^3$	5,13		73235,00	--	375696	--	375696	--	405752
		СП - 8%				--	--	--	--		30056	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					11500608	975465	10188605	616843	13086851
								336538	234617	--	969402	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					11500608				
		Материалы	Тенге					9812911				
		Всего заработная плата	Тенге						571155			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					375696				
		Накладные расходы	Тенге					616843				
		Сметная прибыль	Тенге					969402				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					13086853				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									255
		Сметная заработная плата	Тенге						571155			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					13086853				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									255
		Сметная заработная плата	Тенге						571155			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									14402546
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					664040				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1415198			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						369922			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							10192087		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				114281				
		- Накладные расходы	Тенге							950082	
		- Сметная прибыль	Тенге							1066860	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в 3-мкр. Школа №18, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Автостоянка на 31 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	181,825	1756 / --	- / --	- / -	319285
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	85,9332	1880 / --	- / --	- / -	161554
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	33,95	2140 / --	- / --	- / -	72653
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	31,15	1756 / --	- / --	- / -	54699
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	20,409375	1695 / --	- / --	- / -	34594
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	5,25	2420 / --	- / --	- / -	12705
7	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	5,48856	1341 / --	- / --	- / -	7360

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	0,55272	1602 --	- --	- -	885
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**664040**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**364,5589**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	122,59716	3017,38 --	- --	- -	(369922)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**664040**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,9176% 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	19,20524256	9704 --	- --	3267 62743,53	186368
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	15,21127944	11995 --	- --	3267 49695,25	182459
12	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	17,955	9957 --	- --	3267 58658,98	178778
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	10,773	14709 --	- --	3267 35195,39	158460
14	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	3,969	38931 --	- --	3267 12966,72	154517
15	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	10,0359	13509 --	- --	3267 32787,29	135575
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	5,3865	17149 --	- --	2734 14726,69	92373
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,1454% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
17	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,7375058	8161 --	- --	2287 24556,68	87629
18	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	8,04195	7680 --	- --	2734 21986,69	61762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	6,7473	7528 --	- --	2287 15431,08	50794
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,937% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
20	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,1521768	6393 --	- --	2734 16820,05	39331
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	2,537325	14330 --	- --	3267 8289,44	36360
22	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,7955	11485 --	- --	3267 5865,9	20621
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	2,268	4493 --	- --	2287 5186,92	10190
24	618С	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	6,1521768	1009 --	- --	- -	6208
25	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,751032	7343 --	- --	3267 2453,62	5515
26	1602С	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,53865	9274 --	- --	2734 1472,67	4995
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	0,33075	6684 --	- --	2287 756,43	2211
28	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,0756	5924 --	- --	2734 206,69	448
29	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,189	1481 --	- --	- -	280
30	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,049248	4571 --	- --	2287 112,63	225
31	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,6993	132 --	- --	- -	92
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**369922**	**1415198**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 72,9425% 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	124,5125	26835 --	24408 --	- -	3341293
33	102736С	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	85,4	27757 --	25313 --	- -	2370448
34	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	160,125	10758 --	9870 --	- -	1722625
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,8554% 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	$м^3$	165,375	10388 --	9594 --	- -	1717916
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 10,2021% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
36	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	10,62708	44787 --	34482 --	- -	475955
37		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камни бетонные бортовые М-300	$м^3$	5,13	73235 --	59127 --	- -	375696
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	$м^3$	13,125	11990 --	11146 --	- -	157369
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	$м^3$	0,1938	82243 --	80458 --	- -	15939
40	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,125172	38313 --	28910 --	- -	4796
41	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,0238	184510 --	176518 --	- -	4391
42	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	78,7675	33 --	33 --	- -	2599
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	$м^3$	0,01225	165495 --	162723 --	- -	2027
44	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,14	836 --	824 --	- -	953
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	$м^3$	0,007896	10236 --	9454 --	- -	81
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**10192087**

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	549,43	208 --	- --	208 114281	114281
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**114281**	**114281**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32470

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32470'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в 3-мкр. Школа №18, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.'24'2-1'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 ВБбШв 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 ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66'км*
12	Ц13-080206-2201'180''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
13	С1243-116-0502'180.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66'км*
14	РОсветительные приборы и материалы*
15	Е11-330304-0401(РС295549)(РС100119РС100071)'7=Ф2''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
16	С1247-306-0103'Ф2''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А'шт.*
17	С1247-306-922'7''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)'шт.*
18	Ц13-080205-0301'4''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
19	С1247-306-0305'4''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
20	Ц13-080205-0302'3''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
21	С1247-306-0305'3''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
22	Ц13-080305-0409'10=Ф2''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.*
23	С1247-103-2704'Ф2''Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66'шт.*
24	С1261-404-530'21''Сжимы ответвительные'100 шт.*
25	РМонтажные работы*
26	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*
27	Е11-010104-0402'Ф1''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
28	Ц13-080201-0405'150''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
29	С1249-101-507'150''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	Ц13-080201-0403'225''Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель'м кабеля*
31	С1249-102-101'0,36.0,48.625''Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции'м^2*
32	Ц13-080206-1703'14''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
33	С1241-101-0306'14''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
34	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парковки в 3-мкр. Школа №18, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.
Шифр стройки 24
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	8452,959	тыс.тенге
Сметная заработная плата	741,676	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,321	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1.Электрооборудование												
1	1121-0502-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28	**Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене**	шкаф	1		18372,77	1140,86	18373	1141	4257	9721	30342
		НР - 72%; СП - 8%				12974,82	527,25	12975	527		2248	
1.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	5,8577	5,8577	2215,00		12975				
1.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1899	0,1899							
1.3	343-302-0201	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	0,2916		15,00		4			
1.4	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0216	0,0216		253,00		5			
1.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,094932	0,094932		7343,00		697			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094932	0,094932		3267,00		310			
1.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,094932	0,094932		4571,00		434			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,094932	0,094932		2287,00		217			
1.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0004	0,0004	1528659,00				611		
1.8	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,041	0,041	594,00				24		
1.9	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1	1	1464,00				1464		
1.10	261-201-0322	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	0,0002	604794,00				121		
1.11	236-201-0101	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	0,58	506,00				293		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1.12	217-302-0205	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	0,1	1092,00				109		
1.13	214-201-0101	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,003	0,003	508496,00				1525		
1.14	247-216-1101	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,039	0,039	2773,00				108		
2	Прайс лист	Ящик управления освещением ЯУО 9602-3274 16А ;5 отходящих; фотореле/ручной;IP54 IEK	шт	1		76794,43	--	76794	--		--	76794
						--	--	--	--	76794	--	
3	1308-0305-1002 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1		2357,52	126,29	2358	126	41	1620	4296
		НР - 72%; СП - 8%				2191,15	58,87	2191	59		318	
3.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,9222	0,9222	2376,00		2191				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,0212							
3.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		7343,00		78			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		3267,00		35			
3.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0106	0,0106		4571,00		48			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0106	0,0106		2287,00		24			
3.5	217-102-0102	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	0,03	1336,00				40		
4	247-301-0226 РСНБ РК 2022	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3x220/380V 5-60A), 20 мА, класс точности 1	шт.	1		122345,00	--	122345	--	122345	--	132133
		СП - 8%				--	--	--	--		9788	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					219870	1267	126643	11341	243565
								15166	586	76794	12354	
	Стоимость оборудования		Тенге					76794				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					76794				
	Стоимость монтажных работ		Тенге					2358				
	Материалы		Тенге					40				
	Всего заработная плата		Тенге						2250			
		Накладные расходы	Тенге					1620				
		Сметная прибыль	Тенге					318				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					4296				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1
		Сметная заработная плата	Тенге						2250			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					140718				
	Материалы		Тенге					4257				
	Всего заработная плата		Тенге						13502			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					122345				
		Накладные расходы	Тенге					9721				
		Сметная прибыль	Тенге					12036				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					162475				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									6
		Сметная заработная плата	Тенге						13502			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					243565				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						15752			
		РАЗДЕЛ 2.Кабельно проводниковая продукция										
5	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	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	180		149,44	1,26	26899	227	5540	15291	45565
		НР - 72%; СП - 8%				117,40	0,59	21132	106		3375	
8.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,053	9,54	2215,00		21131				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,036							
8.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	0,01908		7343,00		140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,01908		3267,00		62			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,01908		4571,00		87			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,01908		2287,00		44			
8.5	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0,05	9	38,00				342		
8.6	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	21,96	16,00				351		
8.7	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,558	5671,00				3164		
8.8	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	1,44	160,00				230		
8.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000036	768895,00				28		
8.10	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000004	0,000774	546258,00				423		
8.11	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0016	0,288	3479,00				1002		
9	243-116-0502 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66**	км	0,18		825805,00	--	148645	--	148645	--	160537
		СП - 8%				--	--	--	--		11892	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4498265	260608	3923199	296407	5178251
								314458	97225	--	383579	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					641392				
	Материалы		Тенге					66326				
	Всего заработная плата		Тенге						411683			
		Накладные расходы	Тенге					296407				
		Сметная прибыль	Тенге					75029				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1012828				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									185
		Сметная заработная плата	Тенге						411683			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3856873				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3856873				
		Сметная прибыль	Тенге					308550				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4165423				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5178251				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									185
		Сметная заработная плата	Тенге						411683			
		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	7		15736,68	8372,95	110157	58611	2716	60358	184156
		НР - 80%; СП - 8%				6975,75	3802,51	48830	26618		13641	
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	23,2302	2102,00		48830				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1639	8,1473							
10.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,623916	4,367412		7725,00		33738			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623916	4,367412		3267,00		14268			
10.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	3,78		6580,00		24872			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	3,78		3267,00		12349			
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	0,0931	11878,00				1106		
10.6	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	35	46,00				1610		

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.	7		65668,00	--	459676	--	459676	--	496450
		СП - 8%				--	--	--	--		36774	
12	247-306-0922 СпрСЦ 06.2023	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	7		9774,00	--	68418	--	68418	--	73891
		СП - 8%				--	--	--	--		5473	
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.	4		17169,61	7775,27	68678	31102	3873	35706	112734
		НР - 72%; СП - 8%				8425,63	3972,14	33703	15889		8351	
13.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6146	14,4584	2331,00		33703				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4522	5,8088							
13.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,4098	5,6392		5336,00		30091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4098	5,6392		2734,00		15418			
13.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,0848		7343,00		623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0848		3267,00		277			
13.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,0848		4571,00		388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0848		2287,00		194			
13.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	2,4	719,00				1726		
13.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0004	1528659,00				611		
13.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	0,002	768895,00				1538		
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.	4		11173,00	--	44692	--	44692	--	48267
		СП - 8%				--	--	--	--		3575	
15	1308-0205-0302 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников	шт.	3		21567,37	9202,47	64702	27608	3367	34430	107063
		НР - 72%; СП - 8%				11242,41	4697,56	33727	14093		7931	
15.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,823	14,469	2331,00		33727				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7172	5,1516							
15.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,6536	4,9608		5336,00		26471			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6536	4,9608		2734,00		13563			
15.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0318	0,0954		7343,00		701			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	0,0954		3267,00		312			
15.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	0,0954		4571,00		436			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	0,0954		2287,00		218			
15.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	1,8	719,00				1294		
15.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0003	1528659,00				459		
15.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0007	0,0021	768895,00				1615		
16	247-306-0305 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	шт.	3		11173,00	--	33519	--	33519	--	36201
		СП - 8%				--	--	--	--		2682	
17	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник. Установка на кронштейнах**	шт.	10		7614,32	1509,23	76143	15092	23273	35648	120734
		НР - 72%; СП - 8%				3777,84	1173,20	37778	11732		8943	
17.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,59	15,9	2376,00		37778				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5951	5,951							
17.3	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,55544	5,5544		2292,00		12731			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55544	5,5544		1914,00		10631			
17.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019822	0,19822		7343,00		1456			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,19822		3267,00		648			
17.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019822	0,19822		4571,00		906			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,19822		2287,00		453			
17.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000315	23071,00				7		
17.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,309	492,00				152		
17.8	261-107-0808	Хомутик	шт.	2,04	20,4	1133,00				23113		
18	247-103-2704 РСНБ РК 2022	**Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66**	шт.	10		82314,00	--	823140	--	823140	--	888991
		СП - 8%				--	--	--	--		65851	
19	261-404-0530 РСНБ РК 2022	**Сжимы ответвительные**	100 шт.	0,21		5671,00	--	1191	--	1191	--	1286
		СП - 8%				--	--	--	--		95	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1750316	132413	1463865	166142	2069773
								154038	68332	--	153316	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					209523				
	Материалы		Тенге					30515				
	Всего заработная плата		Тенге						146922			
		Накладные расходы	Тенге					105784				
		Сметная прибыль	Тенге					25225				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					340532				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									61
		Сметная заработная плата	Тенге						146922			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1540793				
	Материалы		Тенге					2716				
	Всего заработная плата		Тенге						75448			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1430636				
		Накладные расходы	Тенге					60358				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					128091				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1729242				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31
		Сметная заработная плата	Тенге						75448			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					2069774				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									92
		Сметная заработная плата	Тенге						222370			
		РАЗДЕЛ 4.Монтажные работы										
20	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	243		179,34	168,67	43580	40986	--	9905	57764
		НР - 72%; СП - 8%				10,67	45,94	2593	11163		4279	
20.1	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				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	3,4263							
20.3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,014062	3,416969		11995,00		40987			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014062	3,416969		3267,00		11163			
21	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	243		58,18	58,18	14138	14138	--	3485	19032
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,91	--	4838		1409	
21.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	2,1141							
21.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008705	2,115266		6684,00		14138			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	2,115266		2287,00		4838			
22	1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	м кабеля	150		9,60	0,97	1440	146	--	984	2618
		НР - 72%; СП - 8%				8,63	0,48	1295	72		194	
22.1	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				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,03							
22.3	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			
23	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	
24	1308-0201-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель**	м кабеля	225		387,92	242,47	87282	54556	--	41875	139489
		НР - 72%; СП - 8%				145,45	113,04	32726	25434		10332	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0636	14,31	2287,00		32727				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0407	9,1575							
24.3	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			
24.4	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			
25	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	
26	1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях**	м	14		1210,06	106,63	16941	1493	2300	9900	28988
		НР - 72%; СП - 8%				939,16	42,98	13148	602		2147	
26.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,424	5,936	2215,00		13148				
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0155	0,217							
26.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,054484	0,762776		253,00		193			
26.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007738	0,108332		7343,00		795			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,108332		3267,00		354			
26.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007738	0,108332		4571,00		495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,108332		2287,00		248			
26.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03445	0,4823		19,00		9			
26.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,1148	594,00				68		
26.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	1,12	1464,00				1640		
26.9	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,091	2189,00				199		
26.10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	0,147	1137,00				167		
26.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000007	0,000095	768895,00				73		
26.12	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00034	0,00476	32020,00				152		
27	241-101-0306 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	м	14		3545,00	--	49630	--	49630	--	53600
		СП - 8%				--	--	--	--		3970	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					824009	111319	662928	66149	961369
								49762	42109	--	71211	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					105663				
	Материалы		Тенге					2300				
	Всего заработная плата		Тенге						73277			
		Накладные расходы	Тенге					52759				
		Сметная прибыль	Тенге					12673				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					171095				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									30
		Сметная заработная плата	Тенге						73277			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					718346				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					18594			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				660628				
		Накладные расходы	Тенге				13390				
		Сметная прибыль	Тенге				58538				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				790274				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7
		Сметная заработная плата	Тенге					18594			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				961369				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								37
		Сметная заработная плата	Тенге					91871			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8452959
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				533424				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					505607			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					208252			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6176636		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						76794		
		- Накладные расходы	Тенге							540039	
		- Сметная прибыль	Тенге							620460	