Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

Строительство парковки в мкр. Автодорожников школа №8, 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	68818,612	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	7373,423	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство парковки в мкр. Автодорожников школа №8, 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	58699,420	82,861	0,000	58782,281
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 58782,281.3,24% = 1904,546			1904,546	1904,546
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 58782,281.1,12% = 658,362			658,362	658,362
		Итого по разделу III			**2562,908**	**2562,908**
		Итого по сводному сметному расчету	**58699,420**	**82,861**	**2662,908**	**61445,189**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			7373,423	7373,423
		Всего по сводному сметному расчету	**58699,420**	**82,861**	**10036,331**	**68818,612**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 65836,155 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 7053,874 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство парковки в мкр. Автодорожников школа №8, 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	36476,671	--	--	36476,671
		Всего по главе	**36476,671**	**--**	**--**	**36476,671**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	2-1	Наружное электроснабжение	15776,361	76,794	--	15853,155
		Всего по главе	**15776,361**	**76,794**	**--**	**15853,155**
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**52253,032**	**76,794**	**--**	**52329,826**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3.0,8%	543,432	--	--	543,432
		Всего по главе	**543,432**	**--**	**--**	**543,432**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**52796,464**	**76,794**	**--**	**52873,258**

		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%	538,524	--	--	538,524
		Всего по главе	**538,524**	**--**	**--**	**538,524**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**53334,987**	**76,794**	**--**	**53411,781**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	1066,7	--	--	1066,7
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**54401,687**	**76,794**	**--**	**54478,481**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**58699,42**	**82,861**	**--**	**58782,281**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	7053,874	7053,874
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**58699,42**	**82,861**	**7053,874**	**65836,155**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. Автодорожников школа №8, 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	179,0552	2287 / --	- / --	- / -	409499
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	106,0848	2331 / --	- / --	- / -	247284
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	79,6464	2102 / --	- / --	- / -	167417
4	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	64,5222	2376 / --	- / --	- / -	153305
5	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	44,7597	2215 / --	- / --	- / -	99143
6	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,0912192	1602 / --	- / --	- / -	4952
7	20227Т	004-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,428	1695 / --	- / --	- / -	2420
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1083983**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**478,5875**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	175,1332728	2524,41 --	- --	- -	(442108)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1083983**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,738% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
9	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	44,3716	5468 --	- --	1914 84927,24	242624
10	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	37,736	5336 --	- --	2734 103170,22	201359
11	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	16,1516	7343 --	- --	3267 52767,28	118601
12	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	14,973984	7725 --	- --	3267 48920,01	115674
13	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	12,96	6580 --	- --	3267 42340,32	85277
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,2685% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
14	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	6,48768476	11995 --	- --	3267 21195,27	77820
15	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	16,21096	4571 --	- --	2287 37074,47	74100
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,9935% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
16	1488С	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	22,2176	2292 --	- --	1914 42524,49	50923
17	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	4,0161858	6684 --	- --	2287 9185,02	26844
18	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	44,3716	24 --	- --	- -	1065
19	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,636832	253 --	- --	- -	667

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,6536	19 --	- --	- -	31
21	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	15 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**442108**	**994994**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 72,1066% 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.	40	82314 --	81304 --	- -	3292560
24	289302С	247-306-0103 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А	шт.	24	65668 --	64276 --	- -	1576032
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8239% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
25	277572С	249-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции	$м^2$	207,36	5331 --	5197 --	- -	1105436
26	192684С	243-116-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,4	1749888 --	1727595 --	- -	699955
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,0696% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
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	0,35	825805 --	815006 --	- -	289032
28	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.	24	11173 --	10939 --	- -	268152
29	326071С	247-306-0922 *СпрСЦ 06.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	24	9774 --	9643 --	- -	234576
30	150449С	241-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	48	3545 --	3521 --	- -	170160
31	266125С	247-301-0226 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	122345	120893	-	122345

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
32	147763С	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	Хомутик	шт.	81,6	1133 --	1108 --	- -	92453
33	290081С	249-101-0507 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м	м	280	235 --	192 --	- -	65800
34	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,13	469058 --	465831 --	- -	60978
35	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0188464	768895 --	755872 --	- -	14491
36	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	14,4	719 --	714 --	- -	10354
37	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,805	5671 --	5433 --	- -	10236
38	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4,84	1464 --	1446 --	- -	7086
39	279801С	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,013	484232 --	480938 --	- -	6295
40	154778С	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	120	46 --	45 --	- -	5520
41	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0028	1528659 --	1508642 --	- -	4280
42	100071С	211-201-0504 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,3192	11878 --	11037 --	- -	3791
43	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,56	3479 --	3435 --	- -	1948
44	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
45	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,78	1293	1264	-	1009

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
46	315972С	217-701-0116 *РСНБ РК 2022*	Тальк молотый 1 сорта	т	0,001505	546258 --	537891 --	- -	822
47	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,533	1438 --	1410 --	- -	766
48	242691С	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	42,7	16 --	16 --	- -	683
49	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,312	2189 --	2145 --	- -	683
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.	17,5	38 --	38 --	- -	665
51	147733С	261-107-0783 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая	кг	1,236	492 --	480 --	- -	608
52	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,504	1137 --	1121 --	- -	573
53	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,01632	32020 --	31641 --	- -	523
54	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	2,8	160 --	157 --	- -	448
55	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	506 --	497 --	- -	293
56	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1248	2313 --	2263 --	- -	289
57	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,4346	594 --	580 --	- -	258
58	249387С	261-201-0322 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794 --	589835 --	- -	121
59	274679С	217-302-0205 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1092 --	1077 --	- -	109
60	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,039	2773 --	2738 --	- -	108

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336 --	1318 --	- -	40
62	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,00126	23071 --	21696 --	- -	29
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**11409286**
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 : Э32280

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32280'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр. Автодорожников школа №8, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.'15'2-1'Генеральный план'РП'2'2-1-1'Автостоянка на 88 маш/мест'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023*
3	РВертикальная планировка*
4	Е11-010104-0701'2300''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
5	Е11-010105-0802'920''Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта недобора*
6	Е11-010105-0502'612,7=Ф2''Устройство качественной дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м'м^3*
7	Е11-010201-0101'Ф2''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
8	Е11-010201-0107 к=9'Ф2.9''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см'м^3*
9	Е11-010201-0601'Ф2''Полив водой уплотняемого грунта'м^3*
10	Е11-010102-0326'307,3=Ф3''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
11	С3412-101-0101'Ф3.1,67.1''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
12	РАсфальтобетоное покрытие*
13	Х(2300)=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)'225=Ф3''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 150х450 мм, 107х600 мм при других видах покрытия бетон класса В15 (марки М200) применен коэффициент к норме расхода бетона В15(200) - 1,58. Бортовые камни сечением 150х450 мм, 107х600 мм при других видах покрытия раствор цементный применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 1,83'м бортового камня*
20	С1255-101-0101'Ф3.0,045''Камни бетонные бортовые М-300'м^3*
21	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. Автодорожников школа №8, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.
Шифр стройки 15
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 2-1

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

на Автостоянка на 88 маш/мест
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП

Сметная стоимость	36476,671	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2531,666	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	1,195	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	2300		2,53	2,53	5819	5819	--	1426	7820
		НР - 72%; СП - 8%				--	0,86	--	1978		575	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,92							
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	0,8694		6684,00		5811			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000378	0,8694		2287,00		1988			
2	1101-0105-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта недобора	920		1503,21	585,21	1382953	538393	5327	714288	2265021
		НР - 72%; СП - 8%				912,21	166,12	839233	152830		167780	
2.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5195	477,94	1756,00		839263				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	46,736							
2.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,010778	9,916128		9704,00		96226			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010778	9,916128		3267,00		32396			
2.4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0.5 до 0.65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,040068	36,86256		11995,00		442166			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040068	36,86256		3267,00		120430			
2.5	215-204-0404	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,000035	0,0322	165495,00				5329		
3	1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Устройство качественной дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м**	**$м^3$**	**612,7**		**149,87**	**149,87**	**91825**	**91826**	**--**	**22259**	**123214**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,46**	**--**	**30917**		**9129**	
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0154	9,4356							
3.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,015444	9,462539		9704,00		91824			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	9,462539		3267,00		30914			
4	1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**$м^3$**	**612,7**		**160,82**	**160,82**	**98534**	**98534**	**--**	**24042**	**132380**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**54,50**	**--**	**33392**		**9803**	
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	10,3546							
4.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	0,906551		1009,00		915			
4.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	0,906551		6393,00		5796			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	0,906551		2734,00		2479			
4.4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,015444	9,462539		9704,00		91824			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	9,462539		3267,00		30914			
5	1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 к=9	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**	**$м^3$**	**5514,3**		**10,95**	**10,95**	**60382**	**60382**	**--**	**16102**	**82605**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**4,05**	**--**	**22333**		**6121**	
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	8,2714							
5.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	8,158958		1009,00		8232			
5.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	8,158958		6393,00		52160			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	8,158958		2734,00		22307			
6	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Полив водой уплотняемого грунта**	**$м^3$**	**612,7**		**128,50**	**107,53**	**78732**	**65884**	**2022**	**21089**	**107805**
		НР - 72%; СП - 8%				**17,67**	**30,13**	**10826**	**18461**		**7983**	
6.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0132	8,08764	1341,00		10846				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	8,0876							
6.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	8,072935		8161,00		65883			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	8,072935		2287,00		18463			
6.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1	61,27	33,00				2022		
7	1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**307,3**		**285,48**	**270,86**	**87728**	**83235**	**378**	**20061**	**116411**
		НР - 72%; СП - 8%				**13,39**	**77,27**	**4115**	**23745**		**8623**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0084	2,58132	1602,00		4135				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0237	7,283							
7.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,005605	1,722478		9704,00		16715			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005605	1,722478		3267,00		5627			
7.4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,018047	5,545782		11995,00		66522			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018047	5,545782		3267,00		18118			
7.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,00012	0,036876	10236,00				377		
8	412-101-0101 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км**	**т·км**	**513,191**		**186,00**	**--**	**95454**	**--**		**--**	**103090**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7636**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1901427**	**944073**	**7727**	**819267**	**2938346**
								854174	**283656**	**--**	**217650**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**1901427**				
		Материалы	Тенге					**7727**				
		Всего заработная плата	Тенге						**1137830**			
		Транспортные расходы	Тенге					**95454**				
		Накладные расходы	Тенге					**819267**				
		Сметная прибыль	Тенге					**217650**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**2938344**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**579**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1137830**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2938344**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**579**
		Сметная заработная плата	Тенге						**1137830**			
		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**	**345**		**15130,72**	**1740,04**	**5220098**	**600314**	**4528839**	**263856**	**5922670**
		НР - 108%; СП - 8%				**263,61**	**444,54**	**90945**	**153366**		**438716**	
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	53,6475	1695,00		90933				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	53,268							
9.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	26,38008		13509,00		356369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	26,38008		3267,00		86184			
9.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	5,7753		14330,00		82760			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	5,7753		3267,00		18868			
9.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	17,73576		7528,00		133515			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	17,73576		2287,00		40562			
9.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	3,39066		8161,00		27671			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	3,39066		2287,00		7754			
9.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1,22	420,9	10758,00				4528042		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,07	24,15	33,00				797		
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**	**2300**		**2540,49**	**333,73**	**5843127**	**767579**	**4931591**	**428283**	**6773132**
		НР - 108%; СП - 8%				**62,59**	**109,83**	**143957**	**252609**		**501722**	
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	81,88	1756,00		143781				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0361	83,03							
10.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,009191	21,13884		7680,00		162346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009191	21,13884		2734,00		57794			
10.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02052	47,196		9957,00		469931			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02052	47,196		3267,00		154189			
10.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000616	1,41588		9274,00		13131			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000616	1,41588		2734,00		3871			
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	0,89424		14330,00		12814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,89424		3267,00		2921			
10.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	6,4584		8161,00		52707			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	6,4584		2287,00		14770			
10.8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002538	5,8374		9704,00		56646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	5,8374		3267,00		19071			
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	34,5	11990,00				413655		
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	434,7	10388,00				4515664		
10.11	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03	69	33,00				2277		
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**	**2300**		**2868,00**	**250,90**	**6596400**	**577070**	**5923650**	**214843**	**7356136**
		НР - 108%; СП - 8%				**41,60**	**44,89**	**95680**	**103247**		**544893**	
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	44,62	2140,00		95487				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	33,81							
11.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,2484		1481,00		368			
11.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,07452		132,00		10			
11.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002052	4,7196		17149,00		80936			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	4,7196		2734,00		12903			
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	14,1588		14709,00		208262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	14,1588		3267,00		46257			
11.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	4,7196		11485,00		54205			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	4,7196		3267,00		15419			
11.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,001296	2,9808		4493,00		13393			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	2,9808		2287,00		6817			
11.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,9872		8161,00		16218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	1,9872		2287,00		4545			
11.10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,09936		5924,00		589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,09936		2734,00		272			
11.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	5,2164		38931,00		203080			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	5,2164		3267,00		17042			
11.12	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0959**	**220,57**	**26835,00**				**5918996**		
11.13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,02484	184510,00				4583		
11.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	2,3	33,00				76		
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	2300		1260,92	0,10	2900116	230	2866214	36363	3171401
		НР - 108%; СП - 8%				14,64	--	33672	--		234922	
12.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,006	13,8	2420,00		33396				
12.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000734	1,68912		132,00		223			
12.3	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0464**	**106,72**	**26835,00**				**2863831**		
12.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,01288	184510,00				2376		
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	2300		3015,23	262,52	6935029	603796	6235553	212129	7718938
		НР - 108%; СП - 8%				41,60	43,80	95680	100740		571780	
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	44,62	2140,00		95487				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	33,81							
13.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,2484		1481,00		368			
13.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,07452		132,00		10			
13.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004104	9,4392		17149,00		161873			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	9,4392		2734,00		25807			
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	14,1588		14709,00		208262			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	14,1588		3267,00		46257			
13.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	0,001296	2,9808		4493,00		13393			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	2,9808		2287,00		6817			
13.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,9872		8161,00		16218			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	1,9872		2287,00		4545			
13.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,09936		5924,00		589			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,09936		2734,00		272			
13.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	5,2164		38931,00		203080			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	5,2164		3267,00		17042			

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**	**224,48**	**27757,00**				**6230891**		
13.12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,02484	184510,00				4583		
13.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	2,3	33,00				76		
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	225		5832,85	50,35	1312391	11329	982187	349855	1795225
		НР - 108%; СП - 8%				1417,22	22,51	318875	5065		132980	
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	169,605	1880,00		318857				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	1,575							
14.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	1,4823		7343,00		10885			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	1,4823		3267,00		4843			
14.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,0972		4571,00		444			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,0972		2287,00		222			
14.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09322	20,9745	44787,00				939385		
14.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001098	0,24705	38313,00				9465		
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	0,3825	82243,00				31458		
14.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	2,25	836,00				1881		
15	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бетонные бортовые М-300	$м^3$	10,125		73235,00	--	741504	--	741504	--	800824
		СП - 8%				--	--	--	--		59320	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					29548665	2560318	26209538	1505329	33538326
								778809	615027	--	2484333	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					29548665				
		Материалы	Тенге					25468035				
		Всего заработная плата	Тенге						1393836			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					741504				
		Накладные расходы	Тенге					1505329				
		Сметная прибыль	Тенге					2484333				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					33538327				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									616
		Сметная заработная плата	Тенге						1393836			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					33538327				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									616
		Сметная заработная плата	Тенге						1393836			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									36476671
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1632983				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						3504391			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						898683			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							26217266		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				95454				
		- Накладные расходы	Тенге							2324596	
		- Сметная прибыль	Тенге							2701983	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. Автодорожников школа №8, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Автостоянка на 88 маш/мест

Наименование объекта - Генеральный план

Основание: РП

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2023 года. тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ									
1	20016Т	001-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	477,94	1756 / --	- / --	- / -	839263
2	20304Т	005-0129 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	169,605	1880 / --	- / --	- / -	318857
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	89,24	2140 / --	- / --	- / -	190974
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	81,88	1756 / --	- / --	- / -	143781
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	53,6475	1695 / --	- / --	- / -	90933
6	20318Т	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	13,8	2420 / --	- / --	- / -	33396
7	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,08764	1341 / --	- / --	- / -	10846

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	2,58132	1602 --	- --	- -	4135
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1632983**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**896,7815**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	296,58131	3030,14 --	- --	- -	(898683)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1632983**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,5795% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
10	3102С	311-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	42,40834164	11995 --	- --	3267 138548,05	508688
11	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	47,196	9957 --	- --	3267 154189,33	469931
12	2107С	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	28,3176	14709 --	- --	3267 92513,6	416524
13	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	10,4328	38931 --	- --	3267 34083,96	406159
14	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	26,38008	13509 --	- --	3267 86183,72	356368
15	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	36,40108356	9704 --	- --	3267 118922,34	353236
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	14,1588	17149 --	- --	2734 38710,16	242809
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,5419% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
17	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	21,8963952	8161 --	- --	2287 50077,06	178696
18	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	21,13884	7680 --	- --	2734 57793,59	162346

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	17,73576	7528 --	- --	2287 40561,68	133515
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 7,8786% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
20	2450С	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	6,66954	14330 --	- --	3267 21789,39	95575
21	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,0655092	6393 --	- --	2734 24785,1	57956
22	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	4,7196	11485 --	- --	3267 15418,93	54205
23	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	5,9616	4493 --	- --	2287 13634,18	26785
24	1602С	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,41588	9274 --	- --	2734 3871,02	13131
25	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,4823	7343 --	- --	3267 4842,67	10885
26	618С	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	9,0655092	1009 --	- --	- -	9147
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	0,8694	6684 --	- --	2287 1988,32	5811
28	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,19872	5924 --	- --	2734 543,3	1177
29	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,4968	1481 --	- --	- -	736
30	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0972	4571 --	- --	2287 222,3	444
31	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,83816	132 --	- --	- -	243
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**898683**	**3504391**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 74,5377% 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	327,29	26835 --	24408 --	- -	8782827
33	102736С	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	224,48	27757 --	25313 --	- -	6230891
34	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	420,9	10758 --	9870 --	- -	4528042
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 17,224% 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	$м^3$	434,7	10388 --	9594 --	- -	4515664
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 8,2383% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
36	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	20,9745	44787 --	34482 --	- -	939385
37		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камни бетонные бортовые М-300	$м^3$	10,125	73235 --	59127 --	- -	741504
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	$м^3$	34,5	11990 --	11146 --	- -	413655
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	$м^3$	0,3825	82243 --	80458 --	- -	31458
40	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,06256	184510 --	176518 --	- -	11543
41	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,24705	38313 --	28910 --	- -	9465
42	131610С	215-204-0404 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,0322	165495 --	162723 --	- -	5329
43	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	159,02	33 --	33 --	- -	5248
44	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,25	836 --	824 --	- -	1881
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	$м^3$	0,036876	10236 --	9454 --	- -	377
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**26217266**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
46		412-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	513,191	186 --	- --	186 95454	95454
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**95454**	**95454**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32290

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32290'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр. Автодорожников школа №8, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.'15'2-1'Наружное электроснабжение'РП'4'4-1-1'Наружное электроснабжение'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023*
3	РЭлектрооборудование*
4	Е11-210502-0106'1''Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф*
5	ТСПрайс лист(=14)'1'79745.0,963'Ящик управления освещением ЯУО 9602-3274 16А ;5 отходящих; фотореле/ручной;IP54 IEK'шт*
6	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
7	С1247-301-0226'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
8	РКабельно проводниковая продукция*
9	Ц13-080201-0201'900+400''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
10	С1243-116-0905'900.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВбШв 5х10 (ок)-0,66'км*
11	С1243-116-0903'400.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВбШв 5х4,0 (ок)-0,66'км*
12	Ц13-080206-2201'350''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
13	С1243-116-0502'350.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВбШв 3х2,5 (ок)-0,66'км*
14	РОсветительные приборы и материалы*
15	Е11-330304-0401(РС295549)(РС100119РС100071)'24=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	С1247-306-922'24''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)'шт.*
18	Ц13-080205-0301'8''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
19	С1247-306-0305'8''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	Ц13-080205-0302'16''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 2. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
21	С1247-306-0305'16''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	Ц13-080305-0409'40=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	С1261-404-530'72''Сжимы ответвительные'100 шт.*
25	РМонтажные работы*
26	Е11-010101-0326'0,72.0,9.712=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	Ц13-080201-0405'280''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
29	С1249-101-507'280''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	Ц13-080201-0403'432''Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель'м кабеля*
31	С1249-102-101'0,36.0,48.1200''Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции'м^2*
32	Ц13-080206-1703'48''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
33	С1241-101-0306'48''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
34	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. Автодорожников школа №8, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.
Шифр стройки 15
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	15853,155	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1526,091	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,655	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023

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

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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									7
		Сметная заработная плата	Тенге						15752			
		РАЗДЕЛ 2.Кабельно проводниковая продукция										
5	1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	1300		558,63	236,71	726219	307723	71838	332228	1143129
		НР - 72%; СП - 8%				266,66	88,29	346658	114777		84682	
5.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1166	151,58	2287,00		346663				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	55,12							
5.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034132	44,3716		5468,00		242624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034132	44,3716		1914,00		84927			
5.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	44,3716		24,00		1065			
5.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	5,3742		7343,00		39463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	5,3742		3267,00		17558			
5.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	5,3742		4571,00		24565			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	5,3742		2287,00		12291			
5.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,1248	2313,00				289		
5.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,78	1293,00				1009		
5.9	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,013	484232,00				6295		
5.10	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,13	469058,00				60978		
5.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,533	1438,00				766		
5.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,00325	768895,00				2499		
6	243-116-0905 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х10 (ок)-0,66**	км	0,9		3731389,00	--	3358250	--	3358250	--	3626910
		СП - 8%				--	--	--	--		268660	
7	243-116-0903 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66**	км	0,4		1749888,00	--	699955	--	699955	--	755951
		СП - 8%				--	--	--	--		55996	
8	1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	350		149,44	1,26	52304	442	10772	29733	88599
		НР - 72%; СП - 8%				117,40	0,59	41090	207		6563	
8.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,053	18,55	2215,00		41088				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,07							
8.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	0,0371		7343,00		272			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,0371		3267,00		121			

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	0,0371		4571,00		170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,0371		2287,00		85			
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	17,5	38,00				665		
8.6	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	42,7	16,00				683		
8.7	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	1,085	5671,00				6153		
8.8	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	2,8	160,00				448		
8.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,00007	768895,00				54		
8.10	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000004	0,001505	546258,00				822		
8.11	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0016	0,56	3479,00				1948		
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	0,35		825805,00	--	289032	--	289032	--	312155
		СП - 8%				--	--	--	--		23123	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5125760	308165	4429847	361961	5926744
								387748	114984	--	439024	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					778523				
	Материалы		Тенге					82611				
	Всего заработная плата		Тенге						502732			
		Накладные расходы	Тенге					361961				
		Сметная прибыль	Тенге					91245				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1231729				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									226
		Сметная заработная плата	Тенге						502732			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					4347237				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					4347237				
		Сметная прибыль	Тенге					347779				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4695016				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5926745				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									226
		Сметная заработная плата	Тенге						502732			
		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	24		15736,68	8372,95	377680	200951	9311	206943	631392
		НР - 80%; СП - 8%				6975,75	3802,51	167418	91260		46770	
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	79,6464	2102,00		167417				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1639	27,9336							
10.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,623916	14,973984		7725,00		115674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623916	14,973984		3267,00		48920			
10.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	12,96		6580,00		85277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	12,96		3267,00		42340			
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	0,3192	11878,00				3791		
10.6	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	120	46,00				5520		

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.	24		65668,00	--	1576032	--	1576032	--	1702115
		СП - 8%				--	--	--	--		126083	
12	247-306-0922 СпрСЦ 06.2023	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	24		9774,00	--	234576	--	234576	--	253342
		СП - 8%				--	--	--	--		18766	
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.	8		17169,61	7775,27	137357	62202	7750	71411	225470
		НР - 72%; СП - 8%				8425,63	3972,14	67405	31777		16701	
13.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6146	28,9168	2331,00		67405				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4522	11,6176							
13.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,4098	11,2784		5336,00		60182			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4098	11,2784		2734,00		30835			
13.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,1696		7343,00		1245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,1696		3267,00		554			
13.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,1696		4571,00		775			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,1696		2287,00		388			
13.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	4,8	719,00				3451		
13.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0008	1528659,00				1223		
13.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	0,004	768895,00				3076		
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.	8		11173,00	--	89384	--	89384	--	96535
		СП - 8%				--	--	--	--		7151	
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.	16		21567,37	9202,47	345078	147240	17959	183628	571003
		НР - 72%; СП - 8%				11242,41	4697,56	179879	75161		42296	
15.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	4,823	77,168	2331,00		179879				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7172	27,4752							
15.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,6536	26,4576		5336,00		141178			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,6536	26,4576		2734,00		72335			
15.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0318	0,5088		7343,00		3736			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0318	0,5088		3267,00		1662			
15.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0318	0,5088		4571,00		2326			

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	0,5088		2287,00		1164			
15.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	9,6	719,00				6902		
15.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0016	1528659,00				2446		
15.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0007	0,0112	768895,00				8612		
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.	16		11173,00	--	178768	--	178768	--	193069
		СП - 8%				--	--	--	--		14301	
17	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник. Установка на кронштейнах**	шт.	40		7614,32	1509,23	304573	60369	93090	142590	482936
		НР - 72%; СП - 8%				3777,84	1173,20	151114	46928		35773	
17.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,59	63,6	2376,00		151114				
17.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5951	23,804							
17.3	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,55544	22,2176		2292,00		50923			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55544	22,2176		1914,00		42524			
17.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019822	0,79288		7343,00		5822			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,79288		3267,00		2590			
17.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019822	0,79288		4571,00		3624			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,79288		2287,00		1813			
17.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,00126	23071,00				29		
17.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	1,236	492,00				608		
17.8	261-107-0808	Хомутик	шт.	2,04	81,6	1133,00				92453		
18	247-103-2704 РСНБ РК 2022	**Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66**	шт.	40		82314,00	--	3292560	--	3292560	--	3555965
		СП - 8%				--	--	--	--		263405	
19	261-404-0530 РСНБ РК 2022	**Сжимы ответвительные**	100 шт.	0,72		5671,00	--	4083	--	4083	--	4410
		СП - 8%				--	--	--	--		327	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					6540091	470762	5503513	604572	7716237
								565816	245126	--	571573	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					787008				
	Материалы		Тенге					118800				
	Всего заработная плата		Тенге						552264			
		Накладные расходы	Тенге					397629				
		Сметная прибыль	Тенге					94770				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1279407				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									233
		Сметная заработная плата	Тенге						552264			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					5753083				
	Материалы		Тенге					9312				
	Всего заработная плата		Тенге						258678			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					5375403				
		Накладные расходы	Тенге					206943				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге					476803				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					6436829				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									108
		Сметная заработная плата	Тенге						258678			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					7716236				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									341
		Сметная заработная плата	Тенге						810942			
		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	461,376		179,34	168,67	82743	77821	--	18806	109674
		НР - 72%; СП - 8%				10,67	45,94	4923	21196		8125	
20.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0067	3,091219	1602,00		4952				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	6,5054							
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	6,487685		11995,00		77820			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014062	6,487685		3267,00		21195			
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	461,376		58,18	58,18	26843	26843	--	6616	36135
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,91	--	9186		2676	
21.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	4,014							
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	4,016186		6684,00		26844			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	4,016186		2287,00		9185			
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	280		9,60	0,97	2688	271	--	1837	4886
		НР - 72%; СП - 8%				8,63	0,48	2416	134		361	
22.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0051	1,428	1695,00		2420				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,056							
22.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,05936		4571,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,05936		2287,00		136			
23	249-101-0507 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м**	м	280		235,00	--	65800	--	65800	--	71064
		СП - 8%				--	--	--	--		5264	
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	432		387,92	242,47	167581	104747	--	80400	267818
		НР - 72%; СП - 8%				145,45	113,04	62834	48833		19837	

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	27,4752	2287,00		62836				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0407	17,5824							
24.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020352	8,792064		7343,00		64560			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020352	8,792064		3267,00		28724			
24.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020352	8,792064		4571,00		40189			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020352	8,792064		2287,00		20107			
25	249-102-0101 РСНБ РК 2022	**Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции**	$м^2$	207,36		5331,00	--	1105436	--	1105436	--	1193871
		СП - 8%				--	--	--	--		88435	
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	48		1210,06	106,63	58083	5118	7885	33943	99388
		НР - 72%; СП - 8%				939,16	42,98	45080	2063		7362	
26.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,424	20,352	2215,00		45080				
26.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0155	0,744							
26.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,054484	2,615232		253,00		662			
26.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007738	0,371424		7343,00		2727			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,371424		3267,00		1213			
26.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007738	0,371424		4571,00		1698			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,371424		2287,00		849			
26.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03445	1,6536		19,00		31			
26.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,3936	594,00				234		
26.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	3,84	1464,00				5622		
26.9	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,312	2189,00				683		
26.10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	0,504	1137,00				573		
26.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000007	0,000326	768895,00				251		
26.12	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00034	0,01632	32020,00				523		
27	241-101-0306 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	м	48		3545,00	--	170160	--	170160	--	183773
		СП - 8%				--	--	--	--		13613	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					1679334	214800	1349281	141602	1966609
								115253	81412	--	145673	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					228352				
	Материалы		Тенге					7885				
	Всего заработная плата		Тенге						161360			
		Накладные расходы	Тенге					116180				
		Сметная прибыль	Тенге					27560				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					372092				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									67
		Сметная заработная плата	Тенге						161360			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1450982				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					35305			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1341396				
		Накладные расходы	Тенге				25422				
		Сметная прибыль	Тенге				118113				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1594517				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					35305			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1966609				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								81
		Сметная заработная плата	Тенге					196665			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								15853155
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1083983				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					994994			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					442108			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11409286		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						76794		
		- Накладные расходы	Тенге							1119476	
		- Сметная прибыль	Тенге							1168624	