Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

Строительство парковки в мкр.-1 школа №16, 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	55088,445	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	5902,333	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство парковки в мкр.-1 школа №16, 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	46952,509	82,861	0,000	47035,370
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 47035,37.3,24% = 1523,946			1523,946	1523,946
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 47035,37.1,12% = 526,796			526,796	526,796
		Итого по разделу III			**2050,742**	**2050,742**
		Итого по сводному сметному расчету	**46952,509**	**82,861**	**2150,742**	**49186,112**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			5902,333	5902,333
		Всего по сводному сметному расчету	**46952,509**	**82,861**	**8053,075**	**55088,445**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 52679,614 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 5644,244 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство парковки в мкр.-1 школа №16, 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	28836,861	--	--	28836,861
		Всего по главе	**28836,861**	**--**	**--**	**28836,861**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-1	Наружное электроснабжение	12959,309	76,794	--	13036,103
		Всего по главе	**12959,309**	**76,794**	**--**	**13036,103**
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**41796,17**	**76,794**	**--**	**41872,964**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3.0,8%	434,68	--	--	434,68
		Всего по главе	**434,68**	**--**	**--**	**434,68**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**42230,85**	**76,794**	**--**	**42307,644**

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%	430,755	--	--	430,755
		Всего по главе	**430,755**	**--**	**--**	**430,755**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**42661,605**	**76,794**	**--**	**42738,399**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	853,232	--	--	853,232
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**43514,837**	**76,794**	**--**	**43591,631**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**46952,509**	**82,861**	**--**	**47035,37**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	5644,244	5644,244
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**46952,509**	**82,861**	**5644,244**	**52679,614**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. -1 школа №16, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-1-1

на Наружное электроснабжение

Наименование объекта - Наружное электроснабжение

Основание: РП

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2023 тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20244Т	004-0140 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	183,698	2287 / --	- / --	- / -	420117
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	72,292	2331 / --	- / --	- / -	168513
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	66,372	2102 / --	- / --	- / -	139514
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	32,7222	2376 / --	- / --	- / -	77748
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	32,3577	2215 / --	- / --	- / -	71672
6	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,2562	1602 / --	- / --	- / -	5216
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	1,53	1695 / --	- / --	- / -	2593
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**885334**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**392,2281**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	150,9389	2529,56 --	- --	- -	(381809)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**885334**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ									
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,6691% 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	45,39556	5468 --	- --	1914 86887,1	248223
10	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	28,196	5336 --	- --	2734 77087,86	150454
11	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	15,911192	7343 --	- --	3267 51981,86	116836
12	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	12,47832	7725 --	- --	3267 40766,67	96395
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	6,8339376	11995 --	- --	3267 22326,47	81973
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,1735% ПРИ ПОРОГЕ 15%)									
14	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	15,974792	4571 --	- --	2287 36534,35	73021
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,1574% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
15	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	10,8	6580 --	- --	3267 35283,6	71064
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	4,2305328	6684 --	- --	2287 9675,23	28277
17	1488С	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	11,1088	2292 --	- --	1914 21262,24	25461
18	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	45,39556	24 --	- --	- -	1089
19	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,20096	253 --	- --	- -	557

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,378	19 --	- --	- -	26
21	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	15 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**381809**	**893386**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,3933% 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.	20	82314 --	81304 --	- -	1646280
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.	20	65668 --	64276 --	- -	1313360
25	277572С	249-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции	$м^2$	216	5331 --	5197 --	- -	1151496
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,7338% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
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	0,43	1749888 --	1727595 --	- -	752452
27	289322С	247-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	20	11173 --	10939 --	- -	223460
28	326071С	247-306-0922 *СпрСЦ 06.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	20	9774 --	9643 --	- -	195480
29	192606С	243-116-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,18	825805 --	815006 --	- -	148645
30	150449С	241-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	40	3545 --	3521 --	- -	141800
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,8728% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
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	290081С	249-101-0507 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м	м	300	235	192	-	70500
						--	--	-	
33	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	0,133	469058	465831	-	62385
						--	--	-	
34	147763С	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	Хомутик	шт.	40,8	1133	1108	-	46226
						--	--	-	
35	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,013633	768895	755872	-	10482
						--	--	-	
36	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	12	719	714	-	8628
						--	--	-	
37	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,158	5671	5433	-	6567
						--	--	-	
38	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	0,0133	484232	480938	-	6440
						--	--	-	
39	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	4,2	1464	1446	-	6149
						--	--	-	
40	154778С	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	100	46	45	-	4600
						--	--	-	
41	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0024	1528659	1508642	-	3669
						--	--	-	
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	$м^3$	0,266	11878	11037	-	3160
						--	--	-	
43	279804С	214-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,003	508496	505093	-	1525
						--	--	-	
44	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,798	1293	1264	-	1032
						--	--	-	
45	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
						--	--	-	
46	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,5453	1438 --	1410 --	- -	784
47	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,26	2189 --	2145 --	- -	569
48	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,42	1137 --	1121 --	- -	478
49	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0136	32020 --	31641 --	- -	435
50	315972С	217-701-0116 *РСНБ РК 2022*	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000774	546258 --	537891 --	- -	423
51	242691С	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	21,96	16 --	16 --	- -	351
52	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
53	147733С	261-107-0783 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,618	492 --	480 --	- -	304
54	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,12768	2313 --	2263 --	- -	295
55	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	506 --	497 --	- -	293
56	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,44	160 --	157 --	- -	230
57	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,369	594 --	580 --	- -	219
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	0,00063	23071 --	21696 --	- -	15
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**9291054**
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 : Э32380

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32380'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр.-1 школа №16, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.'20'2-1'Генеральный план'РП'2'2-1-1'Автостоянка на 59 маш/мест'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023*
3	РВертикальная планировка*
4	Е11-010104-0701'1680''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
5	Е11-010105-0802'672''Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта недобора*
6	Е11-010102-0326'356,5=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	Е11-010105-0502'1028,5=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(1680)=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)'262,0=Ф3''Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Бортовые камни сечением 150х450 мм, 107х600 мм при других видах покрытия бетон класса В15 (марки М200) применен коэффициент к норме расхода бетона В15(200) - 1,58. Бортовые камни сечением 150х450 мм, 107х600 мм при других видах покрытия раствор цементный применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 1,83'м бортового камня*
20	С1255-101-0101'Ф3.0,045''Камни бетонные бортовые М-300'м^3*
21	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр.-1 школа №16, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.
Шифр стройки 20
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 2-1

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

на Автостоянка на 59 маш/мест
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП

Сметная стоимость	28836,861	тыс.тенге
Сметная заработная плата	2111,706	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,994	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	1680		2,53	2,53	4250	4251	--	1042	5712
		НР - 72%; СП - 8%				--	0,86	--	1445		420	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,672							
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	0,63504		6684,00		4245			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000378	0,63504		2287,00		1452			
2	1101-0105-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2**	$м^3$ грунта недобора	672		1503,21	585,21	1010157	393261	3891	521741	1654450
		НР - 72%; СП - 8%				912,21	166,12	613005	111633		122553	
2.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5195	349,104	1756,00		613027				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	34,1376							
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	7,243085		9704,00		70287			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010778	7,243085		3267,00		23663			
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	26,925696		11995,00		322974			

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	26,925696		3267,00		87966			
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	0,02352	165495,00				3892		
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**	**356,5**		**285,48**	**270,86**	**101774**	**96562**	**438**	**23272**	**135050**
		НР - 72%; СП - 8%				**13,39**	**77,27**	**4774**	**27547**		**10003**	
3.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0084	2,9946	1602,00		4797				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0237	8,449							
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	1,998254		9704,00		19391			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005605	1,998254		3267,00		6528			
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	6,433684		11995,00		77172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018047	6,433684		3267,00		21019			
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	0,04278	10236,00				438		
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**	**2976,775**		**208,00**	**--**	**619169**	**--**		**--**	**668703**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**49534**	
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**	**$м^3$**	**1028,5**		**149,87**	**149,87**	**154141**	**154141**	**--**	**37365**	**206831**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,46**	**--**	**51898**		**15325**	
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0154	15,8389							
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	15,884154		9704,00		154140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	15,884154		3267,00		51894			
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**	**$м^3$**	**1028,5**		**160,82**	**160,82**	**165403**	**165403**	**--**	**40358**	**222217**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**54,50**	**--**	**56053**		**16456**	
6.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	17,3817							
6.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	1,521769		1009,00		1535			
6.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	1,521769		6393,00		9729			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	1,521769		2734,00		4161			
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	15,884154		9704,00		154140			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	15,884154		3267,00		51894			
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**	**$м^3$**	**9256,5**		**10,95**	**10,95**	**101359**	**101359**	**--**	**27029**	**138663**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	4,05	--	37489		10275	
7.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	13,8847							
7.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	13,695917		1009,00		13819			
7.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	13,695917		6393,00		87558			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	13,695917		2734,00		37445			
8	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Полив водой уплотняемого грунта**	$м^3$	1028,5		128,50	107,53	132162	110595	3393	35401	180964
		НР - 72%; СП - 8%				17,67	30,13	18174	30989		13401	
8.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0132	13,5762	1341,00		18206				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	13,5762							
8.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	13,551516		8161,00		110594			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	13,551516		2287,00		30992			
8.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1	102,85	33,00				3394		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					2288415	1025572	7722	686208	3212590
								635953	317054	--	237967	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					2288415				
	Материалы		Тенге					7723				
	Всего заработная плата		Тенге						953007			
	Транспортные расходы		Тенге					619169				
		Накладные расходы	Тенге					686208				
		Сметная прибыль	Тенге					237967				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					3212590				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									470
		Сметная заработная плата	Тенге						953007			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3212590				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									470
		Сметная заработная плата	Тенге						953007			
		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**	252		15130,72	1740,04	3812941	438490	3308021	192730	4326124
		НР - 108%; СП - 8%				263,61	444,54	66430	112024		320453	
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	39,186	1695,00		66420				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	38,9088							
9.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	19,268928		13509,00		260304			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	19,268928		3267,00		62952			
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	4,21848		14330,00		60451			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	4,21848		3267,00		13782			
9.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	12,954816		7528,00		97524			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	12,954816		2287,00		29628			
9.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	2,476656		8161,00		20212			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	2,476656		2287,00		5664			
9.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	307,44	10758,00				3307440		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,07	17,64	33,00				582		
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**	**1680**		**2540,49**	**333,73**	**4268023**	**560666**	**3602206**	**312833**	**4947331**
		НР - 108%; СП - 8%				**62,59**	**109,83**	**105151**	**184514**		**366475**	
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	59,808	1756,00		105023				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0361	60,648							
10.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,009191	15,440544		7680,00		118583			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009191	15,440544		2734,00		42214			
10.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02052	34,4736		9957,00		343254			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02052	34,4736		3267,00		112625			
10.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000616	1,034208		9274,00		9591			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000616	1,034208		2734,00		2828			
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	0,653184		14330,00		9360			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,653184		3267,00		2134			
10.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	4,71744		8161,00		38499			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	4,71744		2287,00		10789			
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	4,26384		9704,00		41376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	4,26384		3267,00		13930			
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	25,2	11990,00				302148		
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	317,52	10388,00				3298398		
10.11	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03	50,4	33,00				1663		
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**	**1680**		**2868,00**	**250,90**	**4818240**	**421512**	**4326840**	**156929**	**5373178**
		НР - 108%; СП - 8%				**41,60**	**44,89**	**69888**	**75415**		**398009**	
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	32,592	2140,00		69747				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	24,696							
11.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,18144		1481,00		269			
11.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,054432		132,00		7			
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	3,44736		17149,00		59119			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	3,44736		2734,00		9425			
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	10,34208		14709,00		152122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	10,34208		3267,00		33788			
11.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	3,44736		11485,00		39593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	3,44736		3267,00		11263			
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	2,17728		4493,00		9783			

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	2,17728		2287,00		4979			
11.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,45152		8161,00		11846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	1,45152		2287,00		3320			
11.10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,072576		5924,00		430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,072576		2734,00		198			
11.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	3,81024		38931,00		148336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	3,81024		3267,00		12448			
11.12	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0959**	**161,112**	**26835,00**				**4323441**		
11.13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,018144	184510,00				3348		
11.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	1,68	33,00				55		
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	1680		1260,92	0,10	2118346	168	2093583	26561	2316502
		НР - 108%; СП - 8%				14,64	--	24595	--		171595	
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	10,08	2420,00		24394				
12.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000734	1,233792		132,00		163			
12.3	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0464**	**77,952**	**26835,00**				**2091842**		
12.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,009408	184510,00				1736		
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	1680		3015,23	262,52	5065586	441034	4554664	154946	5638180
		НР - 108%; СП - 8%				41,60	43,80	69888	73584		417648	
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	32,592	2140,00		69747				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	24,696							
13.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,18144		1481,00		269			
13.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,054432		132,00		7			
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	6,89472		17149,00		118238			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	6,89472		2734,00		18850			
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	10,34208		14709,00		152122			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	10,34208		3267,00		33788			
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	2,17728		4493,00		9783			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	2,17728		2287,00		4979			
13.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,45152		8161,00		11846			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	1,45152		2287,00		3320			
13.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,072576		5924,00		430			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,072576		2734,00		198			
13.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	3,81024		38931,00		148336			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	3,81024		3267,00		12448			

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**	**163,968**	**27757,00**				**4551260**		
13.12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,018144	184510,00				3348		
13.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	1,68	33,00				55		
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	262		5832,85	50,35	1528207	13192	1143703	407386	2090441
		НР - 108%; СП - 8%				1417,22	22,51	371312	5898		154847	
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	197,4956	1880,00		371292				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	1,834							
14.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	1,726056		7343,00		12674			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	1,726056		3267,00		5639			
14.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,113184		4571,00		517			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,113184		2287,00		259			
14.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09322	24,42364	44787,00				1093862		
14.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001098	0,287676	38313,00				11022		
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	0,4454	82243,00				36631		
14.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	2,62	836,00				2190		
15	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бетонные бортовые М-300	$м^3$	11,79		73235,00	--	863441	--	863441	--	932516
		СП - 8%				--	--	--	--		69075	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					22474784	1875062	19892458	1251385	25624272
								707264	451435	--	1898102	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					22474784				
		Материалы	Тенге					19029018				
		Всего заработная плата	Тенге						1158699			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					863441				
		Накладные расходы	Тенге					1251385				
		Сметная прибыль	Тенге					1898102				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					25624271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									524
		Сметная заработная плата	Тенге						1158699			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					25624271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									524
		Сметная заработная плата	Тенге						1158699			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									28836861
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					1343217				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						2900634			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						768489			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							19900182		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				619169				
		- Накладные расходы	Тенге							1937593	
		- Сметная прибыль	Тенге							2136069	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр.-1 школа №16, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Автостоянка на 59 маш/мест

Наименование объекта - Генеральный план

Основание: РП

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2023 тенге

№ п/п	Код ресурса АВС и признак	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная цена на единицу / обоснование	Отпускная цена на единицу / обоснование	Транспортные расходы на единицу / всего	Стоимость (Всего)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ						
1	20016Т	001-0125 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	349,104	1756 / --	- / --	- / -	613027
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	197,4956	1880 / --	- / --	- / -	371292
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	65,184	2140 / --	- / --	- / -	139494
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	59,808	1756 / --	- / --	- / -	105023
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	39,186	1695 / --	- / --	- / -	66420
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	10,08	2420 / --	- / --	- / -	24394
7	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	13,5762	1341 / --	- / --	- / -	18206

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	2,9946	1602 --	- --	- -	4797
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**1343217**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**737,4284**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	254,72295	3016,96 --	- --	- -	(768488)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**1343217**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,1196% 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	45,2734866	9704 --	- --	3267 147908,48	439334
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	33,3593802	11995 --	- --	3267 108985,1	400146
12	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	34,4736	9957 --	- --	3267 112625,25	343254
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	20,68416	14709 --	- --	3267 67575,15	304243
14	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	7,62048	38931 --	- --	3267 24896,11	296673
15	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	19,268928	13509 --	- --	3267 62951,59	260304
16	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	23,648652	8161 --	- --	2287 54084,47	192997
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,5648% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
17	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	10,34208	17149 --	- --	2734 28275,25	177356
18	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	15,440544	7680 --	- --	2734 42214,45	118583

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	12,954816	7528 --	- --	2287 29627,66	97524
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,3157% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
20	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	15,217686	6393 --	- --	2734 41605,15	97287
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	4,871664	14330 --	- --	3267 15915,73	69811
22	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	3,44736	11485 --	- --	3267 11262,53	39593
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	4,35456	4493 --	- --	2287 9958,88	19565
24	618С	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	15,217686	1009 --	- --	- -	15355
25	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,726056	7343 --	- --	3267 5639,02	12674
26	1602С	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	1,034208	9274 --	- --	2734 2827,52	9591
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	0,63504	6684 --	- --	2287 1452,34	4245
28	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,145152	5924 --	- --	2734 396,85	860
29	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,36288	1481 --	- --	- -	537
30	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,113184	4571 --	- --	2287 258,85	517
31	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	1,342656	132 --	- --	- -	177
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**768489**	**2900634**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 71,7279% 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	239,064	26835 --	24408 --	- -	6415282
33	102736С	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	163,968	27757 --	25313 --	- -	4551260
34	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	307,44	10758 --	9870 --	- -	3307440
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,5747% 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	$м^3$	317,52	10388 --	9594 --	- -	3298398
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 11,6974% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
36	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	24,42364	44787 --	34482 --	- -	1093862
37		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камни бетонные бортовые М-300	$м^3$	11,79	73235 --	59127 --	- -	863441
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	$м^3$	25,2	11990 --	11146 --	- -	302148
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	$м^3$	0,4454	82243 --	80458 --	- -	36631
40	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,287676	38313 --	28910 --	- -	11022
41	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,045696	184510 --	176518 --	- -	8431
42	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	174,25	33 --	33 --	- -	5750
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	$м^3$	0,02352	165495 --	162723 --	- -	3892
44	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	2,62	836 --	824 --	- -	2190
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	$м^3$	0,04278	10236 --	9454 --	- -	438
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**19900182**

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	2976,775	208 --	- --	208 619169	619169
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**619169**	**619169**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32390

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32390'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр. -1 школа №16, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.'20'2-1'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+430''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	С1243-116-0903'430.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВбШв 5х4,0 (ок)-0,66'км*
12	Ц13-080206-2201'180''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 ВВбШв 3х2,5 (ок)-0,66'км*
14	РОсветительные приборы и материалы*
15	Х(20)=Ф2*
16	Е11-330304-0401(РС295549)(РС100119РС100071)'Ф2''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
17	С1247-306-0103'Ф2''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А'шт.*
18	С1247-306-922'Ф2''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)'шт.*
19	Ц13-080205-0301'Ф2''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
20	С1247-306-0305'Ф2''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.*
21	Ц13-080305-0409'Ф2''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.*
22	С1247-103-2704'Ф2''Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66'шт.*
23	С1261-404-530'60''Сжимы ответвительные'100 шт.*
24	РМонтажные работы*
25	Е11-010101-0326'0,72.0,9.750=Ф1''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
26	Е11-010104-0402'Ф1''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'$м^3$ грунта*
27	Ц13-080201-0405'300''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
28	С1249-101-507'300''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м'м*
29	Ц13-080201-0403'450''Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1249-102-101'0,36.0,48.1250''Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции'м^2*
31	Ц13-080206-1703'40''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
32	С1241-101-0306'40''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
33	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. -1 школа №16, г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области.
Шифр стройки 20
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	13036,103	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1267,143	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,543	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**	**1330**		**558,63**	**236,71**	**742978**	**314825**	**73495**	**339895**	**1169509**
		НР - 72%; СП - 8%				**266,66**	**88,29**	**354658**	**117426**		**86636**	
5.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1166	155,078	2287,00		354663				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	56,392							
5.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034132	45,39556		5468,00		248223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034132	45,39556		1914,00		86887			
5.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	45,39556		24,00		1089			
5.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	5,49822		7343,00		40373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	5,49822		3267,00		17963			
5.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	5,49822		4571,00		25132			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	5,49822		2287,00		12574			
5.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,12768	2313,00				295		
5.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,798	1293,00				1032		
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	0,0133	484232,00				6440		
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	0,133	469058,00				62385		
5.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,5453	1438,00				784		
5.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,003325	768895,00				2557		
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**	**0,43**		**1749888,00**	**--**	**752452**	**--**	**752452**	**--**	**812648**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**60196**	
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					5029224	315052	4338382	355186	5815169
								375790	117532	--	430759	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					769877				
		Материалы	Тенге					79036				
		Всего заработная плата	Тенге						493322			
		Накладные расходы	Тенге					355186				
		Сметная прибыль	Тенге					90011				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					1215074				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									221
		Сметная заработная плата	Тенге						493322			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					4259347				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					4259347				
		Сметная прибыль	Тенге					340748				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					4600095				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5815169				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									221
		Сметная заработная плата	Тенге						493322			
		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	20		15736,68	8372,95	314734	167459	7760	172452	526161
		НР - 80%; СП - 8%				6975,75	3802,51	139515	76050		38975	
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	66,372	2102,00		139514				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1639	23,278							
10.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,623916	12,47832		7725,00		96395			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623916	12,47832		3267,00		40767			
10.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	10,8		6580,00		71064			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	10,8		3267,00		35284			
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	0,266	11878,00				3160		
10.6	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	100	46,00				4600		

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.	20		65668,00	--	1313360	--	1313360	--	1418429
		СП - 8%				--	--	--	--		105069	
12	247-306-0922 СпрСЦ 06.2023	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	20		9774,00	--	195480	--	195480	--	211118
		СП - 8%				--	--	--	--		15638	
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.	20		17169,61	7775,27	343392	155506	19373	178528	563673
		НР - 72%; СП - 8%				8425,63	3972,14	168513	79443		41754	
13.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6146	72,292	2331,00		168513				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4522	29,044							
13.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,4098	28,196		5336,00		150454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4098	28,196		2734,00		77088			
13.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,424		7343,00		3113			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,424		3267,00		1385			
13.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,424		4571,00		1938			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,424		2287,00		970			
13.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	12	719,00				8628		
13.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,002	1528659,00				3057		
13.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	0,01	768895,00				7689		
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.	20		11173,00	--	223460	--	223460	--	241337
		СП - 8%				--	--	--	--		17877	
15	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Светильник. Установка на кронштейнах	шт.	20		7614,32	1509,23	152286	30185	46544	71295	241468
		НР - 72%; СП - 8%				3777,84	1173,20	75557	23464		17887	
15.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,59	31,8	2376,00		75557				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5951	11,902							
15.3	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,55544	11,1088		2292,00		25461			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55544	11,1088		1914,00		21262			
15.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019822	0,39644		7343,00		2911			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,39644		3267,00		1295			
15.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019822	0,39644		4571,00		1812			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,39644		2287,00		907			
15.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,00063	23071,00				15		
15.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,618	492,00				304		
15.8	261-107-0808	Хомутик	шт.	2,04	40,8	1133,00				46226		
16	247-103-2704 РСНБ РК 2022	**Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66**	шт.	20		82314,00	--	1646280	--	1646280	--	1777982
		СП - 8%				--	--	--	--		131702	
17	261-404-0530 РСНБ РК 2022	**Сжимы ответвительные**	100 шт.	0,6		5671,00	--	3403	--	3403	--	3675
		СП - 8%				--	--	--	--		272	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					4192395	353150	3455660	422275	4983843
								383585	178957	--	369174	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					495678				
	Материалы		Тенге					65919				
	Всего заработная плата		Тенге						346977			
		Накладные расходы	Тенге					249823				
		Сметная прибыль	Тенге					59641				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					805142				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									145
		Сметная заработная плата	Тенге						346977			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3696717				
	Материалы		Тенге					7760				
	Всего заработная плата		Тенге						215565			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3381983				
		Накладные расходы	Тенге					172452				
		Сметная прибыль	Тенге					309533				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4178702				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									89
		Сметная заработная плата	Тенге						215565			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					4983844				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									234
		Сметная заработная плата	Тенге						562542			
		РАЗДЕЛ 4.Монтажные работы										
18	1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	м^3 грунта	486		179,34	168,67	87159	81974	--	19809	115527
		НР - 72%; СП - 8%				10,67	45,94	5186	22327		8558	
18.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0067	3,2562	1602,00		5216				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	6,8526							
18.3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,014062	6,833938		11995,00		81973			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014062	6,833938		3267,00		22326			
19	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м^3 грунта	486		58,18	58,18	28275	28275	--	6969	38063
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,91	--	9676		2819	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	4,2282							
19.2	311-101-0101	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	0,008705	4,230533		6684,00		28277			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	4,230533		2287,00		9675			
20	**1308-0201-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной**	**м кабеля**	**300**		**9,60**	**0,97**	**2880**	**291**	**--**	**1968**	**5235**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,63**	**0,48**	**2589**	**144**		**387**	
20.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0051	1,53	1695,00		2593				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,06							
20.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,0636		4571,00		291			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,0636		2287,00		145			
21	**249-101-0507 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м**	**м**	**300**		**235,00**	**--**	**70500**	**--**	**70500**	**--**	**76140**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5640**	
22	**1308-0201-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель**	**м кабеля**	**450**		**387,92**	**242,47**	**174564**	**109112**	**--**	**83750**	**278978**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,45**	**113,04**	**65452**	**50868**		**20664**	
22.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0636	28,62	2287,00		65454				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0407	18,315							
22.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020352	9,1584		7343,00		67250			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020352	9,1584		3267,00		29920			
22.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020352	9,1584		4571,00		41863			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020352	9,1584		2287,00		20945			
23	**249-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции**	**$м^2$**	**216**		**5331,00**	**--**	**1151496**	**--**	**1151496**	**--**	**1243616**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92120**	
24	**1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**40**		**1210,06**	**106,63**	**48402**	**4265**	**6571**	**28286**	**82823**
		НР - 72%; СП - 8%				**939,16**	**42,98**	**37566**	**1719**		**6135**	
24.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,424	16,96	2215,00		37566				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0155	0,62							
24.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,054484	2,17936		253,00		551			
24.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007738	0,30952		7343,00		2273			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,30952		3267,00		1011			
24.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007738	0,30952		4571,00		1415			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,30952		2287,00		708			
24.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03445	1,378		19,00		26			
24.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,328	594,00				195		
24.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	3,2	1464,00				4685		
24.9	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,26	2189,00				569		
24.10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	0,42	1137,00				478		
24.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000007	0,000272	768895,00				209		
24.12	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00034	0,0136	32020,00				435		
25	241-101-0306 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	м	40		3545,00	--	141800	--	141800	--	153144
		СП - 8%				--	--	--	--		11344	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					1705076	223917	1370367	140782	1993526
								110793	84734	--	147667	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					225846				
	Материалы		Тенге					6571				
	Всего заработная плата		Тенге						158338			
		Накладные расходы	Тенге					114004				
		Сметная прибыль	Тенге					27186				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					367036				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									67
		Сметная заработная плата	Тенге						158338			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1479230				
	Всего заработная плата		Тенге						37189			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1363796				
		Накладные расходы	Тенге					26778				
		Сметная прибыль	Тенге					120481				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1626489				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									14
		Сметная заработная плата	Тенге						37189			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					1993525				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									81
		Сметная заработная плата	Тенге						195527			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									13036103
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					885334				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						893386			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						381809			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							9291054		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							76794		
		- Накладные расходы	Тенге								929584	
		- Сметная прибыль	Тенге								959954	