Товарищество с ограниченной ответственностью “MM Project"

Сметная документация

«Строительство парковки в мкр. Береке г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области»

Директор ТОО «MM PROJECT»_____Амангелді М.

Заказчик ГУ "Отдел

жилищно-коммунального хозяйства _____Хайноллаев Е.Н

Пояснительная записка

К сводному сметному расчету, сметному расчету по объекту:

Строительство парковки в мкр. Береке,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	31220,017	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	3345,002	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство парковки в мкр. Береке,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	26531,756	82,861	0,000	26614,617
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 26614,617.3,24% = 862,314			862,314	862,314
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 26614,617.1,12% = 298,084			298,084	298,084
		Итого по разделу III			**1160,398**	**1160,398**
		Итого по сводному сметному расчету	**26531,756**	**82,861**	**1260,398**	**27875,015**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			3345,002	3345,002
		Всего по сводному сметному расчету	**26531,756**	**82,861**	**4605,400**	**31220,017**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 29808,37 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 3193,754 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство парковки в мкр. Береке,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2023 г.

№ 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	15866,103	--	--	15866,103
		Всего по главе	**15866,103**	**--**	**--**	**15866,103**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-1	Наружное электроснабжение	7751,927	76,794	--	7828,721
		Всего по главе	**7751,927**	**76,794**	**--**	**7828,721**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**23618,03**	**76,794**	**--**	**23694,824**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3.0,8%	245,628	--	--	245,628
		Всего по главе	**245,628**	**--**	**--**	**245,628**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**23863,658**	**76,794**	**--**	**23940,452**
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%	243,409	--	--	243,409
		Всего по главе	**243,409**	**--**	**--**	**243,409**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**24107,067**	**76,794**	**--**	**24183,861**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	482,141	--	--	482,141
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**24589,208**	**76,794**	**--**	**24666,002**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**26531,756**	**82,861**	**--**	**26614,616**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	3193,754	3193,754
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**26531,756**	**82,861**	**3193,754**	**29808,37**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 4рс АВС-4

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

Объект номер - 4-1

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	139,708	2287 / --	- / --	- / -	319512
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	25,3022	2331 / --	- / --	- / -	58979
3	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	22,3937	2215 / --	- / --	- / -	49602
4	20310Т	005-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	23,2302	2102 / --	- / --	- / -	48830
5	20246Т	004-0142 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	11,13	2376 / --	- / --	- / -	26445
6	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,215648	1602 / --	- / --	- / -	1947
7	20227Т	004-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,51	1695 / --	- / --	- / -	864
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**506163**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**223,4897**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	81,048132	2385,54 --	- --	- -	(193344)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**506163**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,7268% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
9	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	37,5452	5468 --	- --	1914 71861,51	205297
10	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,722378	7343 --	- --	3267 28496,01	64048
11	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	9,8686	5336 --	- --	2734 26980,75	52659
12	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,743578	4571 --	- --	2287 19996,56	39967
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,6384% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
13	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	4,367412	7725 --	- --	3267 14268,34	33738
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	2,5513367	11995 --	- --	3267 8335,22	30603
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,6348% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
15	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,78	6580 --	- --	3267 12349,26	24872
16	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	1,57939891	6684 --	- --	2287 3612,09	10557
17	1488С	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	3,88808	2292 --	- --	1914 7441,79	8911
18	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	37,5452	24 --	- --	- -	901
19	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,784376	253 --	- --	- -	198

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,4823	19 --	- --	- -	9
21	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	15 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**193343**	**471769**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 77,2403% 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.	7	82314 --	81304 --	- -	576198
24	277572С	249-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции	$м^2$	86,4	5331 --	5197 --	- -	460598
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,2292% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
25	289302С	247-306-0103 *РСНБ РК 2022*	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А	шт.	7	65668 --	64276 --	- -	459676
26	192684С	243-116-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,2	1749888 --	1727595 --	- -	349978
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 8,5305% 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	0,2	825805 --	815006 --	- -	165161
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.	7	11173 --	10939 --	- -	78211
29	326071С	247-306-0922 *СпрСЦ 06.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	7	9774 --	9643 --	- -	68418
30	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,11	469058 --	465831 --	- -	51596

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	150449С	241-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	14	3545 --	3521 --	- -	49630
32	290081С	249-101-0507 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м	м	100	235 --	192 --	- -	23500
33	147763С	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	Хомутик	шт.	14,28	1133 --	1108 --	- -	16179
34	279801С	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,011	484232 --	480938 --	- -	5327
35	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0063852	768895 --	755872 --	- -	4910
36	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,83	5671 --	5433 --	- -	4707
37	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2,12	1464 --	1446 --	- -	3104
38	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	4,2	719 --	714 --	- -	3020
39	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011	1528659 --	1508642 --	- -	1682
40	154778С	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	35	46 --	45 --	- -	1610
41	279804С	214-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,003	508496 --	505093 --	- -	1525
42	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,32	3479 --	3435 --	- -	1113
43	100071С	211-201-0504 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0931	11878 --	11037 --	- -	1106
44	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,66	1293 --	1264 --	- -	853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,451	1438 --	1410 --	- -	649
46	315972С	217-701-0116 *РСНБ РК 2022*	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00086	546258 --	537891 --	- -	470
47	242691С	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24,4	16 --	16 --	- -	390
48	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.	10	38 --	38 --	- -	380
49	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	506 --	497 --	- -	293
50	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,6	160 --	157 --	- -	256
51	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1056	2313 --	2263 --	- -	244
52	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,091	2189 --	2145 --	- -	199
53	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,147	1137 --	1121 --	- -	167
54	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00476	32020 --	31641 --	- -	152
55	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
56	274679С	217-302-0205 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1092 --	1077 --	- -	109
57	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,039	2773 --	2738 --	- -	108
58	147733С	261-107-0783 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,2163	492 --	480 --	- -	106
59	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1558	594 --	580 --	- -	93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0002205	23071 --	21696 --	- -	5
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**5690098**
ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ (ПОСТАВКА ПОДРЯДЧИКА)									
61		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 : Э32040

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32040'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр. Береке,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области'3'2-1'Генеральный план'РП'2'2-1-1'Автостоянка на 26 маш/мест'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023*
3	РВертикальная планировка*
4	Е11-010104-0701'940''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
5	Е11-010105-0802'376''Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта недобора*
6	Е11-010105-0502'283,3=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	Е11-010102-0326'92,2=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(940)=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)'175=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. Береке,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области
Шифр стройки 3
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 2-1

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

на Автостоянка на 26 маш/мест
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП

Сметная стоимость	15866,103	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1157,438	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,552	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**	**940**		**2,53**	**2,53**	**2378**	**2378**	**--**	**583**	**3196**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0,86**	**--**	**808**		**235**	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,376							
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	0,35532		6684,00		2375			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000378	0,35532		2287,00		813			
2	**1101-0105-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта недобора**	**376**		**1503,21**	**585,21**	**565207**	**220039**	**2177**	**291926**	**925705**
		НР - 72%; СП - 8%				**912,21**	**166,12**	**342991**	**62461**		**68571**	
2.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5195	195,332	1756,00		343003				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	19,1008							
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	4,052678		9704,00		39327			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010778	4,052678		3267,00		13240			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	15,065568		11995,00		180711			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040068	15,065568		3267,00		49219			
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	0,01316	165495,00				2178		
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**	**283,3**		**149,87**	**149,87**	**42458**	**42458**	**--**	**10292**	**56971**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,46**	**--**	**14295**		**4221**	
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0154	4,3628							
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	4,375285		9704,00		42458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	4,375285		3267,00		14294			
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**	**283,3**		**160,82**	**160,82**	**45560**	**45560**	**--**	**11117**	**61209**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**54,50**	**--**	**15440**		**4533**	
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	4,7878							
4.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	0,419171		1009,00		423			
4.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	0,419171		6393,00		2680			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	0,419171		2734,00		1146			
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	4,375285		9704,00		42458			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	4,375285		3267,00		14294			
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**	**2549,7**		**10,95**	**10,95**	**27919**	**27919**	**--**	**7445**	**38194**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**4,05**	**--**	**10326**		**2830**	
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	3,8245							
5.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	3,772536		1009,00		3806			
5.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	3,772536		6393,00		24118			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	3,772536		2734,00		10314			
6	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Полив водой уплотняемого грунта**	**м^3**	**283,3**		**128,50**	**107,53**	**36404**	**30463**	**935**	**9751**	**49847**
		НР - 72%; СП - 8%				**17,67**	**30,13**	**5006**	**8536**		**3691**	
6.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0132	3,73956	1341,00		5015				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	3,7396							
6.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	3,732761		8161,00		30463			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	3,732761		2287,00		8537			
6.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1	28,33	33,00				935		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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 м³**	**м³ грунта**	**92,2**		**285,48**	**270,86**	**26321**	**24973**	**113**	**6019**	**34927**
		НР - 72%; СП - 8%				**13,39**	**77,27**	**1235**	**7124**		**2587**	
7.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0084	0,77448	1602,00		1241				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0237	2,1851							
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	0,516799		9704,00		5015			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005605	0,516799		3267,00		1688			
7.4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0.5 до 0.65 м³, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,018047	1,663915		11995,00		19959			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018047	1,663915		3267,00		5436			
7.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м³	0,00012	0,011064	10236,00				113		
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**	**153,974**		**186,00**	**--**	**28639**	**--**		**--**	**30930**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2291**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**774886**	**393790**	**3225**	**337133**	**1200979**
								349232	**118990**	**--**	**88959**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**774886**				
	Материалы		Тенге					**3225**				
	Всего заработная плата		Тенге						**468222**			
	Транспортные расходы		Тенге					**28639**				
		Накладные расходы	Тенге					**337133**				
		Сметная прибыль	Тенге					**88959**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1200978**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**238**
		Сметная заработная плата	Тенге						**468222**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1200978**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**238**
		Сметная заработная плата	Тенге						**468222**			
		<u>РАЗДЕЛ 2.Асфальтобетоное покрытие</u>										
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.**	**м³ материала основания в плотном теле**	**141**		**15130,72**	**1740,04**	**2133432**	**245346**	**1850917**	**107837**	**2420570**
		НР - 108%; СП - 8%				**263,61**	**444,54**	**37169**	**62680**		**179301**	
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	21,9255	1695,00		37164				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	21,7704							
9.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	10,781424		13509,00		145646			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	10,781424		3267,00		35223			
9.4	311-201-0201	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,01674	2,36034		14330,00		33824			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	2,36034		3267,00		7711			
9.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	7,248528		7528,00		54567			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	7,248528		2287,00		16577			
9.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	1,385748		8161,00		11309			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	1,385748		2287,00		3169			
9.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	172,02	10758,00				1850591		
9.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07	9,87	33,00				326		
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**	**940**		**2540,49**	**333,73**	**2388061**	**313706**	**2015520**	**175037**	**2768150**
		НР - 108%; СП - 8%				**62,59**	**109,83**	**58835**	**103240**		**205052**	
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	33,464	1756,00		58763				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0361	33,934							
10.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,009191	8,639352		7680,00		66350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009191	8,639352		2734,00		23620			
10.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02052	19,2888		9957,00		192059			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02052	19,2888		3267,00		63017			
10.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000616	0,578664		9274,00		5367			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000616	0,578664		2734,00		1582			
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	0,365472		14330,00		5237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,365472		3267,00		1194			
10.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	2,63952		8161,00		21541			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	2,63952		2287,00		6037			
10.8	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,002538	2,38572		9704,00		23151			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	2,38572		3267,00		7794			
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	14,1	11990,00				169059		
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	177,66	10388,00				1845532		
10.11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03	28,2	33,00				931		
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**	**940**		**2868,00**	**250,90**	**2695920**	**235846**	**2420970**	**87805**	**3006421**
		НР - 108%; СП - 8%				**41,60**	**44,89**	**39104**	**42197**		**222695**	
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	18,236	2140,00		39025				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	13,818							
11.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,10152		1481,00		150			
11.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,030456		132,00		4			
11.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002052	1,92888		17149,00		33078			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	1,92888		2734,00		5274			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.6	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	5,78664		14709,00		85116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	5,78664		3267,00		18905			
11.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	1,92888		11485,00		22153			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	1,92888		3267,00		6302			
11.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,001296	1,21824		4493,00		5474			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	1,21824		2287,00		2786			
11.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,81216		8161,00		6628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,81216		2287,00		1857			
11.10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,040608		5924,00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,040608		2734,00		111			
11.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	2,13192		38931,00		82998			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	2,13192		3267,00		6965			
11.12	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0959**	**90,146**	**26835,00**				**2419068**		
11.13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,010152	184510,00				1873		
11.14	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,001	0,94	33,00				31		
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	940		1260,92	0,10	1185265	94	1171409	14861	1296138
		НР - 108%; СП - 8%				14,64	--	13762	--		96012	
12.1	005-0143	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	0,006	5,64	2420,00		13649				
12.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000734	0,690336		132,00		91			
12.3	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0464**	**43,616**	**26835,00**				**1170435**		
12.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,005264	184510,00				971		
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	940		3015,23	262,52	2834316	246769	2548443	86696	3154696
		НР - 108%; СП - 8%				41,60	43,80	39104	41172		233684	
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	18,236	2140,00		39025				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	13,818							
13.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,10152		1481,00		150			
13.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,030456		132,00		4			
13.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,004104	3,85776		17149,00		66157			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	3,85776		2734,00		10547			
13.6	321-101-0402	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	0,006156	5,78664		14709,00		85116			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	5,78664		3267,00		18905			
13.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,001296	1,21824		4493,00		5474			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	1,21824		2287,00		2786			
13.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,81216		8161,00		6628			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,81216		2287,00		1857			
13.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,040608		5924,00		241			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,040608		2734,00		111			
13.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	2,13192		38931,00		82998			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	2,13192		3267,00		6965			
13.11	**212-501-0203**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0976**	**91,744**	**27757,00**				**2546538**		
13.12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,010152	184510,00				1873		
13.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,94	33,00				31		
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	175		5832,85	50,35	1020749	8811	763924	272109	1396287
		НР - 108%; СП - 8%				1417,22	22,51	248014	3939		103429	
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	131,915	1880,00		248000				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	1,225							
14.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	1,1529		7343,00		8466			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	1,1529		3267,00		3767			
14.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,0756		4571,00		346			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,0756		2287,00		173			
14.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09322	16,3135	44787,00				730633		
14.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001098	0,19215	38313,00				7362		
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	0,2975	82243,00				24467		
14.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	1,75	836,00				1463		
15	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бетонные бортовые М-300	$м^3$	7,875		73235,00	--	576726	--	576726	--	622864
		СП - 8%				--	--	--	--		46138	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					12834469	1050572	11347909	744345	14665126
								435988	253228	--	1086311	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					12834469				
	Материалы		Тенге					10771183				
	Всего заработная плата		Тенге						689216			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					576726				
		Накладные расходы	Тенге					744345				
		Сметная прибыль	Тенге					1086311				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					14665125				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									314
		Сметная заработная плата	Тенге						689216			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					14665125				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								314
		Сметная заработная плата	Тенге					689216			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								15866103
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				785220				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1444362			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					372218			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						11351134		
		- Перевозка грузов	Тенге				28639				
		- Накладные расходы	Тенге							1081478	
		- Сметная прибыль	Тенге							1175270	

Форма 4рс АВС-4

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

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Автостоянка на 26 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	195,332	1756 / --	- / --	- / -	343003
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	131,915	1880 / --	- / --	- / -	248000
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	36,472	2140 / --	- / --	- / -	78050
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	33,464	1756 / --	- / --	- / -	58763
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	21,9255	1695 / --	- / --	- / -	37164
6	20318Т	005-0143 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	5,64	2420 / --	- / --	- / -	13649
7	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	3,73956	1341 / --	- / --	- / -	5015

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,77448	1602 --	- --	- -	1241
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**785220**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**429,2625**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	122,94204	3027,6 --	- --	- -	(372219)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**785220**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,9757% 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	16,72948296	11995 --	- --	3267 54655,22	200670
11	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	19,2888	9957 --	- --	3267 63016,51	192059
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	11,57328	14709 --	- --	3267 37809,91	170231
13	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,26384	38931 --	- --	3267 13929,97	165996
14	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	15,70576824	9704 --	- --	3267 51310,74	152409
15	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	10,781424	13509 --	- --	3267 35222,91	145646
16	2106С	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	5,78664	17149 --	- --	2734 15820,67	99235
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,673% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
17	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	9,3823488	8161 --	- --	2287 21457,43	76569
18	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	8,639352	7680 --	- --	2734 23619,99	66350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,248528	7528 --	- --	2287 16577,38	54567
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,3513% 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	2,725812	14330 --	- --	3267 8905,23	39061
21	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,1917068	6393 --	- --	2734 11460,13	26798
22	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,92888	11485 --	- --	3267 6301,65	22153
23	2474С	315-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин	маш.-ч	2,43648	4493 --	- --	2287 5572,23	10947
24	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,1529	7343 --	- --	3267 3766,52	8466
25	1602С	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,578664	9274 --	- --	2734 1582,07	5367
26	618С	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	4,1917068	1009 --	- --	- -	4229
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	0,35532	6684 --	- --	2287 812,62	2375
28	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,081216	5924 --	- --	2734 222,04	481
29	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0756	4571 --	- --	2287 172,9	346
30	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,20304	1481 --	- --	- -	301
31	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,751248	132 --	- --	- -	99
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**372218**	**1444362**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 70,3598% 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	133,762	26835 --	24408 --	- -	3589503
33	102736С	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	91,744	27757 --	25313 --	- -	2546538
34	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	172,02	10758 --	9870 --	- -	1850591
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,2586% 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	$м^3$	177,66	10388 --	9594 --	- -	1845532
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,3817% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
36	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,3135	44787 --	34482 --	- -	730633
37		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камни бетонные бортовые М-300	$м^3$	7,875	73235 --	59127 --	- -	576726
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	$м^3$	14,1	11990 --	11146 --	- -	169059
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	$м^3$	0,2975	82243 --	80458 --	- -	24467
40	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,19215	38313 --	28910 --	- -	7362
41	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,025568	184510 --	176518 --	- -	4718
42	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	68,28	33 --	33 --	- -	2253
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	$м^3$	0,01316	165495 --	162723 --	- -	2178
44	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,75	836 --	824 --	- -	1463
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	$м^3$	0,011064	10236 --	9454 --	- -	113

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**11351134**
			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	153,974	186 --	- --	186 28639	28639
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**28639**	**28639**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32050

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32050'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр. Береке,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области'3'4-1'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	РКабельно проводниковая продукция*
7	Ц13-080201-0201'900+200''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
8	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*
9	С1243-116-0903'200.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВбШв 5х4,0 (ок)-0,66'км*
10	Ц13-080206-2201'200''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
11	С1243-116-0502'200.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВбШв 3х2,5 (ок)-0,66'км*
12	РОсветительные приборы и материалы*
13	Х(7)=Ф2*
14	Е11-330304-0401(РС295549)(РС100119РС100071)'Ф2''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора*
15	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.*
16	С1247-306-922'Ф2''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)'шт.*
17	Ц13-080205-0301'Ф2''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.*
18	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.*
19	Ц13-080305-0409'Ф2''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.*
20	С1247-103-2704'Ф2''Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66'шт.*
21	С1261-404-530'21''Сжимы ответвительные'100 шт.*
22	РМонтажные работы*
23	Е11-010101-0326'0,72.0,9.280=Ф1''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта*
24	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*
25	Ц13-080201-0405'100''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
26	С1249-101-507'100''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м'м*
27	Ц13-080201-0403'0,36.500''Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель'м кабеля*
28	С1249-102-101'0,36.0,48.500''Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции'$м^2$*
29	Ц13-080206-1703'14''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
30	С1241-101-0306'14''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
31	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. Береке,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области
Шифр стройки 3
Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 4-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП

Сметная стоимость	7828,721	тыс.тенге
Сметная заработная плата	699,506	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,304	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** *НР - 72%; СП - 8%*	шкаф	1		18372,77	1140,86	18373	1141	4257	9721	30342
						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**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**95167**	**1141**	**4257**	**9721**	**107136**
								12975	**527**	**76794**	**2248**	
	Стоимость оборудования		Тенге					**76794**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге					**76794**				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**18373**				
	Материалы		Тенге					**4257**				
	Всего заработная плата		Тенге						**13502**			
		Накладные расходы	Тенге					**9721**				
		Сметная прибыль	Тенге					**2248**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**30342**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13502**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**107136**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13502**			
		РАЗДЕЛ 2.Кабельно проводниковая продукция										
3	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**1100**		**558,63**	**236,71**	**614493**	**260381**	**60786**	**281116**	**967263**
		НР - 72%; СП - 8%				**266,66**	**88,29**	**293326**	**97119**		**71654**	
3.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1166	128,26	2287,00		293331				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	46,64							
3.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034132	37,5452		5468,00		205297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034132	37,5452		1914,00		71862			
3.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	37,5452		24,00		901			
3.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	4,5474		7343,00		33392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	4,5474		3267,00		14856			
3.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	4,5474		4571,00		20786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	4,5474		2287,00		10400			
3.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,1056	2313,00				244		
3.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,66	1293,00				853		
3.9	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,011	484232,00				5327		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.10	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,11	469058,00				51596		
3.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,451	1438,00				649		
3.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,00275	768895,00				2114		
4	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	
5	243-116-0903 РСНБ РК 2022	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66**	км	0,2		1749888,00	--	349978	--	349978	--	377976
		СП - 8%				--	--	--	--		27998	
6	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	200		149,44	1,26	29888	252	6156	16990	50628
		НР - 72%; СП - 8%				117,40	0,59	23480	118		3750	
6.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,053	10,6	2215,00		23479				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,04							
6.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	0,0212		7343,00		156			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,0212		3267,00		69			
6.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,0212		4571,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,0212		2287,00		48			
6.5	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	10	38,00				380		
6.6	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	24,4	16,00				390		
6.7	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,62	5671,00				3516		
6.8	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	1,6	160,00				256		
6.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,00004	768895,00				31		
6.10	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000004	0,00086	546258,00				470		
6.11	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0016	0,32	3479,00				1113		
7	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	0,2		825805,00	--	165161	--	165161	--	178374
		СП - 8%				--	--	--	--		13213	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4517770	260633	3940331	298106	5201151
								316806	97237	--	385275	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					644381				
	Материалы		Тенге					66942				
	Всего заработная плата		Тенге						414043			
		Накладные расходы	Тенге					298106				
		Сметная прибыль	Тенге					75404				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					1017891				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									186
		Сметная заработная плата	Тенге						414043			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					3873389				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3873389				
		Сметная прибыль	Тенге					309871				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					4183260				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					5201151				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									186
		Сметная заработная плата	Тенге						414043			
		РАЗДЕЛ 3.Осветительные приборы и материалы										
8	1133-0304-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	опора	7		15736,68	8372,95	110157	58611	2716	60358	184156
		НР - 80%; СП - 8%				6975,75	3802,51	48830	26618		13641	
8.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3186	23,2302	2102,00		48830				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1639	8,1473							
8.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,623916	4,367412		7725,00		33738			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623916	4,367412		3267,00		14268			
8.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	3,78		6580,00		24872			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	3,78		3267,00		12349			
8.5	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0133	0,0931	11878,00				1106		
8.6	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	35	46,00				1610		
9	247-306-0103 РСНБ РК 2022	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А**	шт.	7		65668,00	--	459676	--	459676	--	496450
		СП - 8%				--	--	--	--		36774	
10	247-306-0922 СпрСЦ 06.2023	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)**	шт.	7		9774,00	--	68418	--	68418	--	73891
		СП - 8%				--	--	--	--		5473	
11	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.	7		17169,61	7775,27	120187	54427	6781	62485	197285
		НР - 72%; СП - 8%				8425,63	3972,14	58979	27805		14614	
11.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6146	25,3022	2331,00		58979				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4522	10,1654							
11.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,4098	9,8686		5336,00		52659			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4098	9,8686		2734,00		26981			
11.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,1484		7343,00		1090			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,1484		3267,00		485			
11.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,1484		4571,00		678			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,1484		2287,00		339			
11.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	4,2	719,00				3020		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0007	1528659,00				1070		
11.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	0,0035	768895,00				2691		
12	247-306-0305 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	шт.	7		11173,00	--	78211	--	78211	--	84468
		СП - 8%				--	--	--	--		6257	
13	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник. Установка на кронштейнах**	шт.	7		7614,32	1509,23	53300	10564	16291	24953	84514
		НР - 72%; СП - 8%				3777,84	1173,20	26445	8212		6260	
13.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,59	11,13	2376,00		26445				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5951	4,1657							
13.3	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,55544	3,88808		2292,00		8911			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55544	3,88808		1914,00		7442			
13.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019822	0,138754		7343,00		1019			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,138754		3267,00		453			
13.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019822	0,138754		4571,00		634			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,138754		2287,00		317			
13.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,00022	23071,00				5		
13.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,2163	492,00				106		
13.8	261-107-0808	Хомутик	шт.	2,04	14,28	1133,00				16179		
14	247-103-2704 РСНБ РК 2022	**Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66**	шт.	7		82314,00	--	576198	--	576198	--	622294
		СП - 8%				--	--	--	--		46096	
15	261-404-0530 РСНБ РК 2022	**Сжимы ответвительные**	100 шт.	0,21		5671,00	--	1191	--	1191	--	1286
		СП - 8%				--	--	--	--		95	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1467338	123602	1209482	147796	1744344
								134254	62635	--	129210	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					173487				
	Материалы		Тенге					23072				
	Всего заработная плата		Тенге						121441			
		Накладные расходы	Тенге					87438				
		Сметная прибыль	Тенге					20874				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					281799				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									50
		Сметная заработная плата	Тенге						121441			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					1293851				
	Материалы		Тенге					2716				
	Всего заработная плата		Тенге						75448			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					1183694				
		Накладные расходы	Тенге					60358				
		Сметная прибыль	Тенге					108336				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					1462545				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									31

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						75448			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1744344				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									81
		Сметная заработная плата	Тенге						196889			
		РАЗДЕЛ 4.Монтажные работы										
16	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	181,44		179,34	168,67	32539	30603	--	7395	43130
		НР - 72%; СП - 8%				10,67	45,94	1936	8335		3195	
16.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0067	1,215648	1602,00		1947				
16.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	2,5583							
16.3	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	2,551337		11995,00		30603			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014062	2,551337		3267,00		8335			
17	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	181,44		58,18	58,18	10556	10556	--	2602	14210
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,91	--	3612		1052	
17.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	1,5785							
17.2	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	1,579399		6684,00		10557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	1,579399		2287,00		3612			
18	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	100		9,60	0,97	960	97	--	656	1745
		НР - 72%; СП - 8%				8,63	0,48	863	48		129	
18.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0051	0,51	1695,00		864				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,02							
18.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,0212		4571,00		97			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,0212		2287,00		48			
19	249-101-0507 РСНБ РК 2022	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м**	м	100		235,00	--	23500	--	23500	--	25380
		СП - 8%				--	--	--	--		1880	
20	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	180		387,92	242,47	69826	43644	--	33500	111591
		НР - 72%; СП - 8%				145,45	113,04	26181	20347		8266	
20.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0636	11,448	2287,00		26182				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0407	7,326							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020352	3,66336		7343,00		26900			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020352	3,66336		3267,00		11968			
20.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020352	3,66336		4571,00		16745			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020352	3,66336		2287,00		8378			
21	**249-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции**	**$м^2$**	**86,4**		**5331,00**	**--**	**460598**	**--**	**460598**	**--**	**497446**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36848**	
22	**1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях**	**м**	**14**		**1210,06**	**106,63**	**16941**	**1493**	**2300**	**9900**	**28988**
		НР - 72%; СП - 8%				**939,16**	**42,98**	**13148**	**602**		**2147**	
22.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,424	5,936	2215,00		13148				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0155	0,217							
22.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,054484	0,762776		253,00		193			
22.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007738	0,108332		7343,00		795			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,108332		3267,00		354			
22.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007738	0,108332		4571,00		495			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,108332		2287,00		248			
22.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03445	0,4823		19,00		9			
22.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,1148	594,00				68		
22.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	1,12	1464,00				1640		
22.9	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,091	2189,00				199		
22.10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	0,147	1137,00				167		
22.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000007	0,000095	768895,00				73		
22.12	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00034	0,00476	32020,00				152		
23	**241-101-0306 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**14**		**3545,00**	**--**	**49630**	**--**	**49630**	**--**	**53600**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3970**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**664550**	**86393**	**536028**	**54053**	**776090**
								42128	**32944**	**--**	**57487**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**87727**				
	Материалы		Тенге					**2300**				
	Всего заработная плата		Тенге						**61189**			
		Накладные расходы	Тенге					**44056**				
		Сметная прибыль	Тенге					**10542**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**142325**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**25**
		Сметная заработная плата	Тенге						**61189**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**576823**				
	Всего заработная плата		Тенге						**13883**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**533728**				
		Накладные расходы	Тенге					**9997**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				46945				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				633765				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					13883			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				776090				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								31
		Сметная заработная плата	Тенге					75072			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			**Тенге**								7828721
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
- Зарплата рабочих строителей			Тенге				506163				
- Затраты на эксплуатацию машин			Тенге					471769			
- в том числе зарплата машинистов			Тенге					193343			
- Материалов, изделий и конструкций			Тенге						5690098		
- Оборудование, инвентарь			Тенге						76794		
- Накладные расходы			Тенге							509676	
- Сметная прибыль			Тенге							574220	