Товарищество с ограниченной ответственностью “MM Project"

Сметная документация

«Строительство парковки в мкр. Достык д.сад Айголек, 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. Достык дет.сад Айголек,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	14080,158	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	1508,588	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство парковки в мкр. Достык дет.сад Айголек,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	11867,666	82,861	0,000	11950,527
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 11950,527.3,24% = 387,197			387,197	387,197
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 11950,527.1,12% = 133,846			133,846	133,846
		Итого по разделу III			**521,043**	**521,043**
		Итого по сводному сметному расчету	**11867,666**	**82,861**	**621,043**	**12571,570**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			1508,588	1508,588
		Всего по сводному сметному расчету	**11867,666**	**82,861**	**2129,631**	**14080,158**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 13384,59 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 1434,063 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство парковки в мкр. Достык дет.сад Айголек,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	3654,679	--	--	3654,679
		Всего по главе	**3654,679**	**--**	**--**	**3654,679**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-1	Наружное электроснабжение	6909,676	76,794	--	6986,47
		Всего по главе	**6909,676**	**76,794**	**--**	**6986,47**
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**10564,355**	**76,794**	**--**	**10641,149**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3.0,8%	109,869	--	--	109,869
		Всего по главе	**109,869**	**--**	**--**	**109,869**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**10674,224**	**76,794**	**--**	**10751,018**

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%	108,877	--	--	108,877
		Всего по главе	**108,877**	**--**	**--**	**108,877**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**10783,101**	**76,794**	**--**	**10859,895**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	215,662	--	--	215,662
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**10998,763**	**76,794**	**--**	**11075,557**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**11867,666**	**82,861**	**--**	**11950,526**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	1434,063	1434,063
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**11867,666**	**82,861**	**1434,063**	**13384,59**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. Достык дет.сад Айголек,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области

Объект номер - 4-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 4-1-1

на Наружное электроснабжениеест

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	133,878	2287 / --	- / --	- / -	306179
2	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	17,1997	2215 / --	- / --	- / -	38097
3	20245Т	004-0141 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	14,4584	2331 / --	- / --	- / -	33703
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	13,2744	2102 / --	- / --	- / -	27903
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	7,2822	2376 / --	- / --	- / -	17303
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**				**--**	**425979**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**187,8183**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
8	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,212732	2338,55 --	- --	- -	(161857)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**425979**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 80,2607% 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	35,8386	5468 --	- --	1914 68595,08	195965
10	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	8,351484	7343 --	- --	3267 27284,3	61325
11	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,372684	4571 --	- --	2287 19148,33	38272
12	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 15,646% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
13	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	5,6392	5336 --	- --	2734 15417,57	30091
14	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	2,495664	7725 --	- --	3267 8153,33	19279
15	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,16	6580 --	- --	3267 7056,72	14213
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,0933% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
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	2,22176	2292 --	- --	1914 4252,45	5092
18	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	35,8386	24 --	- --	- -	860
19	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,457472	253	-	-	116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
20	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,2756	19 --	- --	- -	5
21	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	15 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**161858**	**406387**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 80,7214% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	192686С	243-116-0905 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х10 (ок)-0,66	км	0,9	3731389 --	3684697 --	- -	3358250
23	277572С	249-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции	$м^2$	86,4	5331 --	5197 --	- -	460598
24	306563С	247-103-2704 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66	шт.	4	82314 --	81304 --	- -	329256
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,9692% 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.	4	65668 --	64276 --	- -	262672
26	192684С	243-116-0903 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66	км	0,15	1749888 --	1727595 --	- -	262483
27	192606С	243-116-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,15	825805 --	815006 --	- -	123871
28	266125С	247-301-0226 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	122345 --	120893 --	- -	122345
29	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	0,105	469058 --	465831 --	- -	49251
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 3,3094% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	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.	4	11173 --	10939 --	- -	44692
31	326071С	247-306-0922 *СпрСЦ 06.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	4	9774 --	9643 --	- -	39096
32	150449С	241-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	8	3545 --	3521 --	- -	28360
33	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
34	147763С	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	Хомутик	шт.	8,16	1133 --	1108 --	- -	9245
35	279801С	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,0105	484232 --	480938 --	- -	5084
36	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0047094	768895 --	755872 --	- -	3621
37	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,585	5671 --	5433 --	- -	3318
38	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,64	1464 --	1446 --	- -	2401
39	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	2,4	719 --	714 --	- -	1726
40	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
41	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0008	1528659 --	1508642 --	- -	1223
42	154778С	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	20	46 --	45 --	- -	920
43	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,24	3479	3435	-	835

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
44	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,63	1293 --	1264 --	- -	815
45	100071С	211-201-0504 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0532	11878 --	11037 --	- -	632
46	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,4305	1438 --	1410 --	- -	619
47	315972С	217-701-0116 *РСНБ РК 2022*	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000645	546258 --	537891 --	- -	352
48	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	506 --	497 --	- -	293
49	242691С	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18,3	16 --	16 --	- -	293
50	238442С	243-902-0101 *РСНБ РК 2022*	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	7,5	38 --	38 --	- -	285
51	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1008	2313 --	2263 --	- -	233
52	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,2	160 --	157 --	- -	192
53	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
54	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,052	2189 --	2145 --	- -	114
55	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
56	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,039	2773 --	2738 --	- -	108
57	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,084	1137 --	1121 --	- -	96
58	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00272	32020	31641	-	87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
59	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1066	594 --	580 --	- -	63
60	147733С	261-107-0783 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,1236	492 --	480 --	- -	61
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	0,000126	23071 --	21696 --	- -	3
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**5138791**
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 : Э32000

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32000'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр. Достык дет.сад Айголек,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области'1'2-1'Генеральный план'РП'2'2-1-1'Автостоянка на 12 маш/мест'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023*
3	РВертикальная планировка*
4	Е11-010104-0701'210''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м^2 спланированной поверхности за проход бульдозера*
5	Е11-010105-0802'84''Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2'м^3 грунта недобора*
6	Е11-010105-0502'40,7=Ф2''Устройство качественной дорожных насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м'м^3*
7	Е11-010201-0101'Ф2''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
8	Е11-010201-0107 к=9'Ф2.9''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см'м^3*
9	Е11-010201-0601'Ф2''Полив водой уплотняемого грунта'м^3*
10	Е11-010102-0326'43,3=Ф3''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
11	С3412-101-0101'Ф3.1,67.1''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км'т·км*
12	РАсфальтобетоное покрытие*
13	Х(210)=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)'48,66=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. Достык дет.сад Айголек,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области
Шифр стройки 1
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 2-1

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

на Автостоянка на 12 маш/мест
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП

Сметная стоимость	3654,679	тыс.тенге
Сметная заработная плата	270,131	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,131	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**	**210**		**2,53**	**2,53**	**531**	**532**	**--**	**130**	**714**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0,86**	**--**	**181**		**53**	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,084							
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	0,07938		6684,00		531			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000378	0,07938		2287,00		182			
2	**1101-0105-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2**	**$м^3$ грунта недобора**	**84**		**1503,21**	**585,21**	**126270**	**49158**	**486**	**65218**	**206807**
		НР - 72%; СП - 8%				**912,21**	**166,12**	**76626**	**13954**		**15319**	
2.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5195	43,638	1756,00		76628				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	4,2672							
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	0,905386		9704,00		8786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010778	0,905386		3267,00		2958			

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	3,365712		11995,00		40372			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040068	3,365712		3267,00		10996			
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	0,00294	165495,00				487		
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**	**40,7**		**149,87**	**149,87**	**6100**	**6100**	**--**	**1479**	**8185**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,46**	**--**	**2054**		**606**	
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0154	0,6268							
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	0,628571		9704,00		6100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	0,628571		3267,00		2054			
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**	**40,7**		**160,82**	**160,82**	**6545**	**6545**	**--**	**1597**	**8793**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**54,50**	**--**	**2218**		**651**	
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	0,6878							
4.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	0,06022		1009,00		61			
4.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	0,06022		6393,00		385			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	0,06022		2734,00		165			
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	0,628571		9704,00		6100			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	0,628571		3267,00		2054			
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**	**366,3**		**10,95**	**10,95**	**4011**	**4011**	**--**	**1070**	**5487**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**4,05**	**--**	**1484**		**407**	
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,5494							
5.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	0,541977		1009,00		547			
5.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	0,541977		6393,00		3465			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	0,541977		2734,00		1482			
6	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Полив водой уплотняемого грунта**	**м^3**	**40,7**		**128,50**	**107,53**	**5230**	**4376**	**135**	**1401**	**7161**
		НР - 72%; СП - 8%				**17,67**	**30,13**	**719**	**1226**		**530**	
6.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0132	0,53724	1341,00		720				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,5372							
6.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	0,536263		8161,00		4376			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	0,536263		2287,00		1226			
6.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1	4,07	33,00				134		

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	43,3		285,48	270,86	12361	11728	53	2827	16403
		НР - 72%; СП - 8%				13,39	77,27	580	3346		1215	
7.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0084	0,36372	1602,00		583				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0237	1,0262							
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	0,242705		9704,00		2355			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005605	0,242705		3267,00		793			
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	0,781426		11995,00		9373			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018047	0,781426		3267,00		2553			
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	0,005196	10236,00				53		
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	72,311		186,00	--	13450	--		--	14526
		СП - 8%				--	--	--	--		1076	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					174498	82450	674	73722	268076
								77925	24463	--	19857	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					174498				
	Материалы		Тенге					673				
	Всего заработная плата		Тенге						102388			
	Транспортные расходы		Тенге					13450				
		Накладные расходы	Тенге					73722				
		Сметная прибыль	Тенге					19857				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					268077				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									54
		Сметная заработная плата	Тенге						102388			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					268077				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									54
		Сметная заработная плата	Тенге						102388			
		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.**	м³ материала основания в плотном теле	31,5		15130,72	1740,04	476618	54811	413503	24091	540766
		НР - 108%; СП - 8%				263,61	444,54	8304	14003		40057	
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	4,89825	1695,00		8303				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	4,8636							
9.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	2,408616		13509,00		32538			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	2,408616		3267,00		7869			
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	0,52731		14330,00		7556			

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	0,52731		3267,00		1723			
9.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	1,619352		7528,00		12190			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	1,619352		2287,00		3703			
9.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	0,309582		8161,00		2526			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	0,309582		2287,00		708			
9.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	1,22	38,43	10758,00				413430		
9.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07	2,205	33,00				73		
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**	**210**		**2540,49**	**333,73**	**533503**	**70083**	**450276**	**39104**	**618417**
		НР - 108%; СП - 8%				**62,59**	**109,83**	**13144**	**23064**		**45809**	
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	7,476	1756,00		13128				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0361	7,581							
10.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,009191	1,930068		7680,00		14823			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009191	1,930068		2734,00		5277			
10.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02052	4,3092		9957,00		42907			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02052	4,3092		3267,00		14078			
10.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000616	0,129276		9274,00		1199			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000616	0,129276		2734,00		353			
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	0,081648		14330,00		1170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,081648		3267,00		267			
10.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	0,58968		8161,00		4812			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	0,58968		2287,00		1349			
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	0,53298		9704,00		5172			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	0,53298		3267,00		1741			
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	3,15	11990,00				37769		
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	39,69	10388,00				412300		
10.11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03	6,3	33,00				208		
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**	**210**		**2868,00**	**250,90**	**602280**	**52689**	**540855**	**19616**	**671647**
		НР - 108%; СП - 8%				**41,60**	**44,89**	**8736**	**9427**		**49751**	
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	4,074	2140,00		8718				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	3,087							
11.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,02268		1481,00		34			
11.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,006804		132,00		1			
11.5	321-101-0302	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	0,002052	0,43092		17149,00		7390			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	0,43092		2734,00		1178			

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	1,29276		14709,00		19015			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	1,29276		3267,00		4223			
11.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	0,43092		11485,00		4949			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	0,43092		3267,00		1408			
11.8	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,001296	0,27216		4493,00		1223			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	0,27216		2287,00		622			
11.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,18144		8161,00		1481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,18144		2287,00		415			
11.10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,009072		5924,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,009072		2734,00		25			
11.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	0,47628		38931,00		18542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	0,47628		3267,00		1556			
11.12	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0959**	**20,139**	**26835,00**				**540430**		
11.13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,002268	184510,00				418		
11.14	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,001	0,21	33,00				7		
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	210		1260,92	0,10	264793	21	261698	3320	289563
		НР - 108%; СП - 8%				14,64	--	3074	--		21449	
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	1,26	2420,00		3049				
12.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000734	0,154224		132,00		20			
12.3	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0464**	**9,744**	**26835,00**				**261480**		
12.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,001176	184510,00				217		
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	210		3015,23	262,52	633198	55129	569333	19368	704772
		НР - 108%; СП - 8%				41,60	43,80	8736	9198		52206	
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	4,074	2140,00		8718				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	3,087							
13.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,02268		1481,00		34			
13.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,006804		132,00		1			
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	0,86184		17149,00		14780			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	0,86184		2734,00		2356			
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	1,29276		14709,00		19015			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	1,29276		3267,00		4223			
13.7	315-102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м^3/мин	маш.-ч	0,001296	0,27216		4493,00		1223			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	0,27216		2287,00		622			
13.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,18144		8161,00		1481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,18144		2287,00		415			
13.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,009072		5924,00		54			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,009072		2734,00		25			
13.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	0,47628		38931,00		18542			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	0,47628		3267,00		1556			
13.11	**212-501-0203**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0976**	**20,496**	**27757,00**				**568907**		
13.12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,002268	184510,00				418		
13.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,21	33,00				7		
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	48,66		5832,85	50,35	283826	2450	212414	75662	388247
		НР - 108%; СП - 8%				1417,22	22,51	68962	1095		28759	
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	36,679908	1880,00		68958				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,3406							
14.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	0,320572		7343,00		2354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	0,320572		3267,00		1047			
14.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,021021		4571,00		96			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,021021		2287,00		48			
14.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09322	4,536085	44787,00				203158		
14.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001098	0,053429	38313,00				2047		
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	0,082722	82243,00				6803		
14.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	0,4866	836,00				407		
15	255-101-0101 РСНБ РК 2022	Камни бетонные бортовые М-300	$м^3$	2,1897		73235,00	--	160363	--	160363	--	173192
		СП - 8%				--	--	--	--		12829	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2954581**	**235183**	**2608442**	**181161**	**3386604**
								110956	**56787**	**--**	**250860**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2954581**				
	Материалы		Тенге					**2448080**				
	Всего заработная плата		Тенге						**167743**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**160363**				
		Накладные расходы	Тенге					**181161**				
		Сметная прибыль	Тенге					**250860**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3386602**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**77**
		Сметная заработная плата	Тенге						**167743**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**3386602**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								77
		Сметная заработная плата	Тенге					167743			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3654679
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				188881				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					317633			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					81250			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2609116		
		- Перевозка грузов	Тенге				13450				
		- Накладные расходы	Тенге							254883	
		- Сметная прибыль	Тенге							270717	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. Достык дет.сад Айголек,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Автостоянка на 12 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	43,638	1756 / --	- / --	- / -	76628
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	36,679908	1880 / --	- / --	- / -	68958
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	8,148	2140 / --	- / --	- / -	17437
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	7,476	1756 / --	- / --	- / -	13128
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	4,89825	1695 / --	- / --	- / -	8303
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	1,26	2420 / --	- / --	- / -	3049
7	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,53724	1341	-	-	720

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	0,36372	1602 --	- --	- -	583
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**188881**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**103,0011**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,73793	3038,74 --	- --	- -	(81250)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**188881**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,0181% 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	4,14713844	11995 --	- --	3267 13548,7	49745
11	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	4,3092	9957 --	- --	3267 14078,16	42907
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	2,58552	14709 --	- --	3267 8446,89	38030
13	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,95256	38931 --	- --	3267 3112,01	37084
14	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	2,408616	13509 --	- --	3267 7868,95	32538
15	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	2,93821236	9704 --	- --	3267 9599,14	28512
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	1,29276	17149 --	- --	2734 3534,41	22170
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,8727% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
17	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	1,930068	7680 --	- --	2734 5276,81	14823
18	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	1,7984052	8161	-	2287	14677

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	4112,95	
19	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	1,619352	7528 --	- --	2287 3703,46	12190
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	0,608958	14330 --	- --	3267 1989,47	8726
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 5,1092% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
21	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,43092	11485 --	- --	3267 1407,82	4949
22	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,6021972	6393 --	- --	2734 1646,41	3850
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	0,54432	4493 --	- --	2287 1244,86	2446
24	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,32057208	7343 --	- --	3267 1047,31	2354
25	1602С	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,129276	9274 --	- --	2734 353,44	1199
26	618С	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,6021972	1009 --	- --	- -	608
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	0,07938	6684 --	- --	2287 181,54	531
28	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,018144	5924 --	- --	2734 49,61	107
29	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,02102112	4571 --	- --	2287 48,08	96
30	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,04536	1481 --	- --	- -	67
31	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,167832	132 --	- --	- -	22
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**81250**	**317633**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 68,3851% ПРИ ПОРОГЕ 80%)									
32	102728С	212-501-0103 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	29,883	26835 --	24408 --	- -	801910
33	102736С	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	20,496	27757 --	25313 --	- -	568907
34	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	38,43	10758 --	9870 --	- -	413430
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8023% 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	$м^3$	39,69	10388 --	9594 --	- -	412300
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,8126% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
36	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	4,5360852	44787 --	34482 --	- -	203158
37		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камни бетонные бортовые М-300	$м^3$	2,1897	73235 --	59127 --	- -	160363
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	$м^3$	3,15	11990 --	11146 --	- -	37768
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	$м^3$	0,082722	82243 --	80458 --	- -	6803
40	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,05342868	38313 --	28910 --	- -	2047
41	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,005712	184510 --	176518 --	- -	1054
42	131610С	215-204-0404 *РСНБ РК 2022*	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	$м^3$	0,00294	165495 --	162723 --	- -	487
43	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	12,995	33 --	33 --	- -	429
44	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,4866	836 --	824 --	- -	407
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	$м^3$	0,005196	10236	9454	-	53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**2609116**
			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	72,311	186 --	- --	186 13450	13450
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**13450**	**13450**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32010

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32010'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр. Достык дет.сад Айголек,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области'1'4-1'Наружное электроснабжение'РП'4'4-1-1'Наружное электроснабжениеест'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023*
3	П9Согласно 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+150''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
10	С1243-116-0905'900.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВбШв 5х10 (ок)-0,66'км*
11	С1243-116-0903'150.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВбШв 5х4,0 (ок)-0,66'км*
12	Ц13-080206-2201'150''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
13	С1243-116-0502'150.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВбШв 3х2,5 (ок)-0,66'км*
14	РОсветительные приборы и материалы*
15	Х(4)=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	С1261-404-530'12''Сжимы ответвительные'100 шт.*
24	РМонтажные работы*
25	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*
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	Ц13-080201-0405'100''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
28	С1249-101-507'100''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м'м*
29	Ц13-080201-0403'180''Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель'м кабеля*
30	С1249-102-101'0,36.0,48.500''Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции'$м^2$*
31	Ц13-080206-1703'8''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
32	С1241-101-0306'8''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
33	K*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр. Достык дет.сад Айголек,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области
Шифр стройки 1
Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 4-1

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

на Наружное электроснабжениеест
(наименование работ и зат рат)

Основание: РП

Сметная стоимость	6986,470	тыс.тенге
Сметная заработная плата	587,837	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,256	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
Согласно РЭлектрооборудование												
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**	**--**	
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 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1**	**шт.**	**1**		**122345,00**	**--**	**122345**	**--**	**122345**	**--**	**132133**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9788**	
РАЗДЕЛ 1.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**	**1050**		**558,63**	**236,71**	**586562**	**248546**	**58023**	**268338**	**923297**
		НР - 72%; СП - 8%				**266,66**	**88,29**	**279993**	**92705**		**68397**	
5.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1166	122,43	2287,00		279997				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	44,52							
5.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034132	35,8386		5468,00		195965			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034132	35,8386		1914,00		68595			
5.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	35,8386		24,00		860			
5.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	4,3407		7343,00		31874			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	4,3407		3267,00		14181			
5.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	4,3407		4571,00		19841			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	4,3407		2287,00		9927			
5.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,1008	2313,00				233		
5.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,63	1293,00				815		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	0,0105	484232,00				5084		
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	0,105	469058,00				49251		
5.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,4305	1438,00				619		
5.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,002625	768895,00				2018		
6	**243-116-0905 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х10 (ок)-0,66**	**км**	**0,9**		**3731389,00**	**--**	**3358250**	**--**	**3358250**	**--**	**3626910**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**268660**	
7	**243-116-0903 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66**	**км**	**0,15**		**1749888,00**	**--**	**262483**	**--**	**262483**	**--**	**283482**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**20999**	
8	**1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**150**		**149,44**	**1,26**	**22416**	**190**	**4616**	**12743**	**37971**
		НР - 72%; СП - 8%				**117,40**	**0,59**	**17610**	**89**		**2813**	
8.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,053	7,95	2215,00		17609				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,03							
8.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	0,0159		7343,00		117			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,0159		3267,00		52			
8.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,0159		4571,00		73			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,0159		2287,00		36			
8.5	243-902-0101	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	0,05	7,5	38,00				285		
8.6	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	18,3	16,00				293		
8.7	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,465	5671,00				2637		
8.8	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	1,2	160,00				192		
8.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,00003	768895,00				23		
8.10	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000004	0,000645	546258,00				352		
8.11	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0016	0,24	3479,00				835		
9	**243-116-0502 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66**	**км**	**0,15**		**825805,00**	**--**	**123871**	**--**	**123871**	**--**	**133781**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9910**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**4353582**	**248736**	**3933886**	**292422**	**5249006**
								297603	**92794**	**76794**	**383133**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**608978**				
	Материалы		Тенге					**62640**				
	Всего заработная плата		Тенге						**390397**			
		Накладные расходы	Тенге					**281081**				
		Сметная прибыль	Тенге					**71210**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**961269**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**175**
		Сметная заработная плата	Тенге						**390397**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3744604**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					3744604				
		Сметная прибыль	Тенге					299569				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					4044173				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					5005442				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									175
		Сметная заработная плата	Тенге						390397			
		РАЗДЕЛ 2.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	4		15736,68	8372,95	62947	33492	1552	34490	105232
		НР - 80%; СП - 8%				6975,75	3802,51	27903	15210		7795	
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	13,2744	2102,00		27903				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1639	4,6556							
10.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,623916	2,495664		7725,00		19279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623916	2,495664		3267,00		8153			
10.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	2,16		6580,00		14213			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	2,16		3267,00		7057			
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	0,0532	11878,00				632		
10.6	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	20	46,00				920		
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.	4		65668,00	--	262672	--	262672	--	283686
		СП - 8%				--	--	--	--		21014	
12	247-306-0922 СпрСЦ 06.2023	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)**	шт.	4		9774,00	--	39096	--	39096	--	42224
		СП - 8%				--	--	--	--		3128	
13	1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	шт.	4		17169,61	7775,27	68678	31102	3873	35706	112734
		НР - 72%; СП - 8%				8425,63	3972,14	33703	15889		8351	
13.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6146	14,4584	2331,00		33703				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4522	5,8088							
13.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,4098	5,6392		5336,00		30091			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4098	5,6392		2734,00		15418			
13.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,0848		7343,00		623			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0848		3267,00		277			
13.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,0848		4571,00		388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,0848		2287,00		194			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	2,4	719,00				1726		
13.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0004	1528659,00				611		
13.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	0,002	768895,00				1538		
14	247-306-0305 РСНБ РК 2022	**Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм**	шт.	4		11173,00	--	44692	--	44692	--	48267
		СП - 8%				--	--	--	--		3575	
15	1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	**Светильник. Установка на кронштейнах**	шт.	4		7614,32	1509,23	30457	6037	9309	14259	48293
		НР - 72%; СП - 8%				3777,84	1173,20	15111	4693		3577	
15.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,59	6,36	2376,00		15111				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5951	2,3804							
15.3	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,55544	2,22176		2292,00		5092			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55544	2,22176		1914,00		4252			
15.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019822	0,079288		7343,00		582			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,079288		3267,00		259			
15.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019822	0,079288		4571,00		362			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,079288		2287,00		181			
15.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,000126	23071,00				3		
15.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,1236	492,00				61		
15.8	261-107-0808	Хомутик	шт.	2,04	8,16	1133,00				9245		
16	247-103-2704 РСНБ РК 2022	**Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66**	шт.	4		82314,00	--	329256	--	329256	--	355596
		СП - 8%				--	--	--	--		26340	
17	261-404-0530 РСНБ РК 2022	**Сжимы ответвительные**	100 шт.	0,12		5671,00	--	681	--	681	--	735
		СП - 8%				--	--	--	--		54	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					838479	70631	691131	84455	996767
								76717	35792	--	73834	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					99135				
	Материалы		Тенге					13184				
	Всего заработная плата		Тенге						69396			
		Накладные расходы	Тенге					49965				
		Сметная прибыль	Тенге					11928				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					161028				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									28
		Сметная заработная плата	Тенге						69396			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					739344				
	Материалы		Тенге					1552				
	Всего заработная плата		Тенге						43113			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					676397				
		Накладные расходы	Тенге					34490				
		Сметная прибыль	Тенге					61906				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге					835740				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									18
		Сметная заработная плата	Тенге						43113			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					996768				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									46
		Сметная заработная плата	Тенге						112509			
РАЗДЕЛ 3.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 м³**	м³ грунта	181,44		179,34	168,67	32539	30603	--	7395	43130
		НР - 72%; СП - 8%				10,67	45,94	1936	8335		3195	
18.1	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				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	2,5583							
18.3	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	0,014062	2,551337		11995,00		30603			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014062	2,551337		3267,00		8335			
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**	м³ грунта	181,44		58,18	58,18	10556	10556	--	2602	14210
		НР - 72%; СП - 8%				--	19,91	--	3612		1052	
19.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	1,5785							
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	1,579399		6684,00		10557			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	1,579399		2287,00		3612			
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	100		9,60	0,97	960	97	--	656	1745
		НР - 72%; СП - 8%				8,63	0,48	863	48		129	
20.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0051	0,51	1695,00		864				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,02							
20.3	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			
21	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	
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	180		387,92	242,47	69826	43644	--	33500	111591
		НР - 72%; СП - 8%				145,45	113,04	26181	20347		8266	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.1	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				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0407	7,326							
22.3	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			
22.4	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			
23	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	
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	8		1210,06	106,63	9680	853	1314	5657	16564
		НР - 72%; СП - 8%				939,16	42,98	7513	344		1227	
24.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,424	3,392	2215,00		7513				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0155	0,124							
24.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,054484	0,435872		253,00		110			
24.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007738	0,061904		7343,00		455			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,061904		3267,00		202			
24.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007738	0,061904		4571,00		283			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,061904		2287,00		142			
24.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03445	0,2756		19,00		5			
24.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,0656	594,00				39		
24.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	0,64	1464,00				937		
24.9	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,052	2189,00				114		
24.10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	0,084	1137,00				96		
24.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000007	0,000054	768895,00				42		
24.12	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00034	0,00272	32020,00				87		
25	241-101-0306 РСНБ РК 2022	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	м	8		3545,00	--	28360	--	28360	--	30629
		СП - 8%				--	--	--	--		2269	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					636019	85753	513772	49810	740695
								36493	32686	--	54866	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					80466				
	Материалы		Тенге					1314				
	Всего заработная плата		Тенге						55296			
		Накладные расходы	Тенге					39813				
		Сметная прибыль	Тенге					9622				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					129901				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									22
		Сметная заработная плата	Тенге						55296			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					555553				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					13883			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				512458				
		Накладные расходы	Тенге				9997				
		Сметная прибыль	Тенге				45244				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				610794				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					13883			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				740695				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					69179			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								6986470
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				425979				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					406387			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					161858			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						5138791		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						76794		
		- Накладные расходы	Тенге							426687	
		- Сметная прибыль	Тенге							511833	