Товарищество с ограниченной ответственностью “MM Project"

Сметная документация

«Строительство парковки в мкр. Мурагер дсад Салтанат 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.Мурагер,дсад Салтанат 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	32087,648	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	3437,962	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство парковки в мкр.Мурагер,дсад Салтанат 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	27274,063	82,861	0,000	27356,924
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 27356,924.3,24% = 886,364			886,364	886,364
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 27356,924.1,12% = 306,398			306,398	306,398
		Итого по разделу III			**1192,762**	**1192,762**
		Итого по сводному сметному расчету	**27274,063**	**82,861**	**1292,762**	**28649,686**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			3437,962	3437,962
		Всего по сводному сметному расчету	**27274,063**	**82,861**	**4730,724**	**32087,648**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 30639,755 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 3282,831 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство парковки в мкр.Мурагер,дсад Салтанат 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	16196,691	--	--	16196,691
		Всего по главе	**16196,691**	**--**	**--**	**16196,691**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-1	Наружное электроснабжение	8082,126	76,794	--	8158,92
		Всего по главе	**8082,126**	**76,794**	**--**	**8158,92**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**24278,817**	**76,794**	**--**	**24355,611**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3.0,8%	252,5	--	--	252,5
		Всего по главе	**252,5**	**--**	**--**	**252,5**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**24531,317**	**76,794**	**--**	**24608,111**
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%	250,219	--	--	250,219
		Всего по главе	**250,219**	**--**	**--**	**250,219**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**24781,536**	**76,794**	**--**	**24858,33**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	495,631	--	--	495,631
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**25277,167**	**76,794**	**--**	**25353,961**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**27274,063**	**82,861**	**--**	**27356,924**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	3282,831	3282,831
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**27274,063**	**82,861**	**3282,831**	**30639,755**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32200

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32200'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр.Мурагер,дсад Салтанат г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области'11'2-1'Генеральный план'РП'2'2-1-1'Автостоянка на 26 маш/мест'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023*
3	РВертикальная планировка*
4	Е11-010104-0701'960''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м ^{2} спланированной поверхности за проход бульдозера*
5	Е11-010105-0802'384''Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта недобора*
6	Е11-010105-0502'361,9=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	Е11-010102-0326'22,1=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(960)=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)'178=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.Мурагер,дсад Салтанат г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области
Шифр стройки 11
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 затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	16196,691	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1188,221	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,567	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)**	**м² спланированной поверхности за проход бульдозера**	**960**		**2,53**	**2,53**	**2429**	**2429**	**--**	**595**	**3264**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0,86**	**--**	**826**		**240**	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,384							
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	0,36288		6684,00		2425			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000378	0,36288		2287,00		830			
2	**1101-0105-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2**	**м³ грунта недобора**	**384**		**1503,21**	**585,21**	**577233**	**224721**	**2223**	**298138**	**945401**
		НР - 72%; СП - 8%				**912,21**	**166,12**	**350289**	**63790**		**70030**	
2.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5195	199,488	1756,00		350301				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	19,5072							
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	4,138906		9704,00		40164			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010778	4,138906		3267,00		13522			
2.4	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	0,040068	15,386112		11995,00		184556			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,040068	15,386112		3267,00		50266			
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	0,01344	165495,00				2224		
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**	**$м^3$**	**361,9**		**149,87**	**149,87**	**54238**	**54237**	**--**	**13148**	**72778**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,46**	**--**	**18261**		**5392**	
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0154	5,5733							
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	5,589184		9704,00		54237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	5,589184		3267,00		18260			
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**	**$м^3$**	**361,9**		**160,82**	**160,82**	**58201**	**58201**	**--**	**14201**	**78192**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**54,50**	**--**	**19724**		**5790**	
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	6,1161							
4.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	0,535467		1009,00		540			
4.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	0,535467		6393,00		3423			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	0,535467		2734,00		1464			
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	5,589184		9704,00		54237			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	5,589184		3267,00		18260			
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**	**$м^3$**	**3257,1**		**10,95**	**10,95**	**35665**	**35665**	**--**	**9511**	**48791**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**4,05**	**--**	**13191**		**3615**	
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	4,8857							
5.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	4,819205		1009,00		4863			
5.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	4,819205		6393,00		30809			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	4,819205		2734,00		13176			
6	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Полив водой уплотняемого грунта**	**$м^3$**	**361,9**		**128,50**	**107,53**	**46504**	**38915**	**1194**	**12457**	**63676**
		НР - 72%; СП - 8%				**17,67**	**30,13**	**6395**	**10904**		**4716**	
6.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0132	4,77708	1341,00		6406				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	4,7771							
6.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	4,768394		8161,00		38915			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	4,768394		2287,00		10905			
6.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1	36,19	33,00				1194		
7	**1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$**	**$м^3$ грунта**	**22,1**		**285,48**	**270,86**	**6309**	**5986**	**27**	**1443**	**8372**
		НР - 72%; СП - 8%				**13,39**	**77,27**	**296**	**1708**		**620**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0084	0,18564	1602,00		297				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0237	0,5238							
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	0,123875		9704,00		1202			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005605	0,123875		3267,00		405			
7.4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,018047	0,398834		11995,00		4784			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018047	0,398834		3267,00		1303			
7.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,00012	0,002652	10236,00				27		
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**	**36,907**		**186,00**	**--**	**6865**	**--**		**--**	**7414**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**549**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**787444**	**420154**	**3444**	**349493**	**1227888**
								356980	**128404**	**--**	**90952**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**787444**				
	Материалы		Тенге					**3444**				
	Всего заработная плата		Тенге						**485384**			
	Транспортные расходы		Тенге					**6865**				
		Накладные расходы	Тенге					**349493**				
		Сметная прибыль	Тенге					**90952**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1227889**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**247**
		Сметная заработная плата	Тенге						**485384**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**1227889**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**247**
		Сметная заработная плата	Тенге						**485384**			
		РАЗДЕЛ 2.Асфальтобетоное покрытие										
9	**1127-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси.**	**м^3 материала основания в плотном теле**	**144**		**15130,72**	**1740,04**	**2178824**	**250566**	**1890298**	**110131**	**2472071**
		НР - 108%; СП - 8%				**263,61**	**444,54**	**37960**	**64014**		**183116**	
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	22,392	1695,00		37954				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	22,2336							
9.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	11,010816		13509,00		148745			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	11,010816		3267,00		35972			
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	2,41056		14330,00		34543			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	2,41056		3267,00		7875			
9.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	7,402752		7528,00		55728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	7,402752		2287,00		16930			
9.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	1,415232		8161,00		11550			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	1,415232		2287,00		3237			
9.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1,22	175,68	10758,00				1889965		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.8	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,07	10,08	33,00				333		
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**	**960**		**2540,49**	**333,73**	**2438870**	**320381**	**2058403**	**178762**	**2827046**
		НР - 108%; СП - 8%				**62,59**	**109,83**	**60086**	**105437**		**209414**	
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	34,176	1756,00		60013				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0361	34,656							
10.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,009191	8,823168		7680,00		67762			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009191	8,823168		2734,00		24123			
10.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02052	19,6992		9957,00		196145			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02052	19,6992		3267,00		64357			
10.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000616	0,590976		9274,00		5481			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000616	0,590976		2734,00		1616			
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	0,373248		14330,00		5349			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,373248		3267,00		1219			
10.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	2,69568		8161,00		21999			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	2,69568		2287,00		6165			
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	2,43648		9704,00		23644			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	2,43648		3267,00		7960			
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	14,4	11990,00				172656		
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	181,44	10388,00				1884799		
10.11	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,03	28,8	33,00				950		
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**	**960**		**2868,00**	**250,90**	**2753280**	**240864**	**2472480**	**89674**	**3070387**
		НР - 108%; СП - 8%				**41,60**	**44,89**	**39936**	**43094**		**227434**	
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	18,624	2140,00		39855				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	14,112							
11.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,10368		1481,00		154			
11.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,031104		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	1,96992		17149,00		33782			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	1,96992		2734,00		5386			
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	5,90976		14709,00		86927			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	5,90976		3267,00		19307			
11.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	1,96992		11485,00		22625			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	1,96992		3267,00		6436			
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	1,24416		4493,00		5590			

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	1,24416		2287,00		2845			
11.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,82944		8161,00		6769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,82944		2287,00		1897			
11.10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,041472		5924,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,041472		2734,00		113			
11.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	2,17728		38931,00		84764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	2,17728		3267,00		7113			
11.12	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0959**	**92,064**	**26835,00**				**2470537**		
11.13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,010368	184510,00				1913		
11.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,96	33,00				32		
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**	**960**		**1260,92**	**0,10**	**1210483**	**96**	**1196333**	**15178**	**1323715**
		НР - 108%; СП - 8%				**14,64**	**--**	**14054**	**--**		**98054**	
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	5,76	2420,00		13939				
12.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000734	0,705024		132,00		93			
12.3	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0464**	**44,544**	**26835,00**				**1195338**		
12.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,005376	184510,00				992		
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**	**960**		**3015,23**	**262,52**	**2894621**	**252019**	**2602666**	**88541**	**3221818**
		НР - 108%; СП - 8%				**41,60**	**43,80**	**39936**	**42048**		**238656**	
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	18,624	2140,00		39855				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	14,112							
13.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,10368		1481,00		154			
13.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,031104		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	3,93984		17149,00		67564			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	3,93984		2734,00		10772			
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	5,90976		14709,00		86927			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	5,90976		3267,00		19307			
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	1,24416		4493,00		5590			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	1,24416		2287,00		2845			
13.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,82944		8161,00		6769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,82944		2287,00		1897			
13.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,041472		5924,00		246			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,041472		2734,00		113			
13.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	2,17728		38931,00		84764			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	2,17728		3267,00		7113			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.11	**212-501-0203**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0976**	**93,696**	**27757,00**				**2600720**		
13.12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,010368	184510,00				1913		
13.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,96	33,00				32		
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**	**178**		**5832,85**	**50,35**	**1038247**	**8963**	**777019**	**276774**	**1420223**
		НР - 108%; СП - 8%				**1417,22**	**22,51**	**252265**	**4007**		**105202**	
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	134,1764	1880,00		252252				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	1,246							
14.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	1,172664		7343,00		8611			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	1,172664		3267,00		3831			
14.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,076896		4571,00		351			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,076896		2287,00		176			
14.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09322	16,59316	44787,00				743158		
14.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001098	0,195444	38313,00				7488		
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	0,3026	82243,00				24887		
14.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	1,78	836,00				1488		
15	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камни бетонные бортовые М-300**	**$м^3$**	**8,01**		**73235,00**	**--**	**586612**	**--**	**586612**	**--**	**633541**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46929**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**13100937**	**1072889**	**11583811**	**759060**	**14968801**
								444237	**258600**	**--**	**1108805**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**13100937**				
	Материалы		Тенге					**10997200**				
	Всего заработная плата		Тенге						**702837**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**586612**				
		Накладные расходы	Тенге					**759060**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1108805**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**14968802**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**320**
		Сметная заработная плата	Тенге						**702837**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**14968802**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**320**
		Сметная заработная плата	Тенге						**702837**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**16196691**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**801217**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**1493043**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**387004**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**11587256**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				**6865**				
		- Накладные расходы	Тенге							**1108553**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1199757**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр.Мурагер,дсад Салтанат 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	199,488	1756 / --	- / --	- / -	350301
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	134,1764	1880 / --	- / --	- / -	252252
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	37,248	2140 / --	- / --	- / -	79711
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	34,176	1756 / --	- / --	- / -	60013
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	22,392	1695 / --	- / --	- / -	37954
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	5,76	2420 / --	- / --	- / -	13939
7	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	4,77708	1341 / --	- / --	- / -	6406

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	0,18564	1602 --	- --	- -	297
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**801217**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**438,2031**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	128,12667	3020,48 --	- --	- -	(387003)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**801217**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,1879% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
10	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	19,6992	9957 --	- --	3267 64357,29	196145
11	3102С	311-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	15,7849463	11995 --	- --	3267 51569,42	189340
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	11,81952	14709 --	- --	3267 38614,37	173853
13	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	17,8776277	9704 --	- --	3267 58406,21	173484
14	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	4,35456	38931 --	- --	3267 14226,35	169527
15	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	11,010816	13509 --	- --	3267 35972,34	148745
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	5,90976	17149 --	- --	2734 16157,28	101346
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,0313% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
17	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	10,5381864	8161 --	- --	2287 24100,83	86002
18	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	8,823168	7680 --	- --	2734 24122,54	67762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	7,402752	7528 --	- --	2287 16930,09	55728
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,7808% 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	2,783808	14330 --	- --	3267 9094,7	39892
21	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,3546724	6393 --	- --	2734 14639,67	34232
22	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,96992	11485 --	- --	3267 6435,73	22625
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	2,48832	4493 --	- --	2287 5690,79	11180
24	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	1,172664	7343 --	- --	3267 3831,09	8611
25	1602С	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,590976	9274 --	- --	2734 1615,73	5481
26	618С	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	5,3546724	1009 --	- --	- -	5403
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	0,36288	6684 --	- --	2287 829,91	2425
28	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,082944	5924 --	- --	2734 226,77	491
29	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,076896	4571 --	- --	2287 175,86	351
30	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,20736	1481 --	- --	- -	307
31	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,767232	132 --	- --	- -	101
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**387004**	**1493043**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 70,3925% 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	136,608	26835 --	24408 --	- -	3665876
33	102736С	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	93,696	27757 --	25313 --	- -	2600720
34	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	175,68	10758 --	9870 --	- -	1889965
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,2661% 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	$м^3$	181,44	10388 --	9594 --	- -	1884799
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,3414% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
36	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	16,59316	44787 --	34482 --	- -	743158
37		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камни бетонные бортовые М-300	$м^3$	8,01	73235 --	59127 --	- -	586612
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	$м^3$	14,4	11990 --	11146 --	- -	172656
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	$м^3$	0,3026	82243 --	80458 --	- -	24887
40	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,195444	38313 --	28910 --	- -	7488
41	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,026112	184510 --	176518 --	- -	4818
42	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	76,99	33 --	33 --	- -	2541
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	$м^3$	0,01344	165495 --	162723 --	- -	2224
44	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,78	836 --	824 --	- -	1488
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	$м^3$	0,002652	10236 --	9454 --	- -	27
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**11587256**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
46		412-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км	т·км	36,907	186 --	- --	186,01 6865	6865
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**6865**	**6865**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32210

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32210'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр.Мурагер,дсад Салтанат г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области'11'4-1'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	Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.*
7	С1247-301-0226'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.*
8	РКабельно проводниковая продукция*
9	Ц13-080201-0201'900+200''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля*
10	С1243-116-0905'900.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х10 (ок)-0,66'км*
11	С1243-116-0903'200.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66'км*
12	Ц13-080206-2201'200''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
13	С1243-116-0502'200.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66'км*
14	РОсветительные приборы и материалы*
15	Х(7)=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	С1261-404-530'21''Сжимы ответвительные'100 шт.*
24	РМонтажные работы*
25	Е11-010101-0326'0,72.0,9.334=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=Ф1''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля*
28	С1249-101-507'Ф1''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м'м*
29	Ц13-080201-0403'0,36.650''Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1249-102-101'0,36.0,48.650''Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции'м ^{2}*
31	Ц13-080206-1703'14''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
32	С1241-101-0306'14''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
33	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр.Мурагер,дсад Салтанат г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области
Шифр стройки 11
Наименование объекта - Наружное электроснабжение
Шифр объекта 4-1

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

на Наружное электроснабжение
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	8158,920	тыс.тенге
Сметная заработная плата	718,392	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,312	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023

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

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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге						15752			
		РАЗДЕЛ 2.Кабельно проводниковая продукция										
5	**1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**	**1100**		**558,63**	**236,71**	**614493**	**260381**	**60786**	**281116**	**967263**
		НР - 72%; СП - 8%				**266,66**	**88,29**	**293326**	**97119**		**71654**	
5.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1166	128,26	2287,00		293331				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	46,64							
5.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034132	37,5452		5468,00		205297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034132	37,5452		1914,00		71862			
5.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	37,5452		24,00		901			
5.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	4,5474		7343,00		33392			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	4,5474		3267,00		14856			
5.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	4,5474		4571,00		20786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	4,5474		2287,00		10400			
5.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,1056	2313,00				244		
5.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,66	1293,00				853		
5.9	214-208-0103	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,00001	0,011	484232,00				5327		
5.10	214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0001	0,11	469058,00				51596		
5.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,451	1438,00				649		
5.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,00275	768895,00				2114		
6	**243-116-0905 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х10 (ок)-0,66**	**км**	**0,9**		**3731389,00**	**--**	**3358250**	**--**	**3358250**	**--**	**3626910**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**268660**	
7	**243-116-0903 РСНБ РК 2022**	**Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66**	**км**	**0,2**		**1749888,00**	**--**	**349978**	**--**	**349978**	**--**	**377976**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27998**	
8	**1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**200**		**149,44**	**1,26**	**29888**	**252**	**6156**	**16990**	**50628**
		НР - 72%; СП - 8%				**117,40**	**0,59**	**23480**	**118**		**3750**	
8.1	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				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,04							
8.3	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			
8.4	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	10	38,00				380		
8.6	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	24,4	16,00				390		
8.7	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,62	5671,00				3516		
8.8	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	1,6	160,00				256		
8.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,00004	768895,00				31		
8.10	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000004	0,00086	546258,00				470		
8.11	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0016	0,32	3479,00				1113		
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**	**0,2**		**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**				
	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										
10	**1133-0304-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка**	**опора**	**7**		**15736,68**	**8372,95**	**110157**	**58611**	**2716**	**60358**	**184156**
		НР - 80%; СП - 8%				**6975,75**	**3802,51**	**48830**	**26618**		**13641**	
10.1	005-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	3,3186	23,2302	2102,00		48830				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1639	8,1473							
10.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,623916	4,367412		7725,00		33738			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623916	4,367412		3267,00		14268			
10.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	3,78		6580,00		24872			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	3,78		3267,00		12349			
10.5	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,0133	0,0931	11878,00				1106		
10.6	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	35	46,00				1610		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	**247-306-0103 РСНБ РК 2022**	**Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А**	**шт.**	**7**		**65668,00**	**--**	**459676**	**--**	**459676**	**--**	**496450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36774**	
12	**247-306-0922 СпрСЦ 06.2023**	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)**	**шт.**	**7**		**9774,00**	**--**	**68418**	**--**	**68418**	**--**	**73891**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5473**	
13	**1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников**	**шт.**	**7**		**17169,61**	**7775,27**	**120187**	**54427**	**6781**	**62485**	**197285**
		НР - 72%; СП - 8%				**8425,63**	**3972,14**	**58979**	**27805**		**14614**	
13.1	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				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4522	10,1654							
13.3	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			
13.4	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			
13.5	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			
13.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	4,2	719,00				3020		
13.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0007	1528659,00				1070		
13.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	0,0035	768895,00				2691		
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.**	**7**		**11173,00**	**--**	**78211**	**--**	**78211**	**--**	**84468**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6257**	
15	**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**	
15.1	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				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5951	4,1657							
15.3	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			
15.4	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			
15.5	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			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.6	216-103-0101	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,000032	0,00022	23071,00				5		
15.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,2163	492,00				106		
15.8	261-107-0808	Хомутик	шт.	2,04	14,28	1133,00				16179		
16	**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**	
17	**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**
		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										
18	**1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**216,432**		**179,34**	**168,67**	**38815**	**36506**	**--**	**8822**	**51448**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,67**	**45,94**	**2309**	**9943**		**3811**	
18.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0067	1,450094	1602,00		2323				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	3,0517							
18.3	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0.5 до 0.65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,014062	3,04338		11995,00		36505			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014062	3,04338		3267,00		9943			
19	**1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**216,432**		**58,18**	**58,18**	**12592**	**12592**	**--**	**3104**	**16951**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**19,91**	**--**	**4309**		**1255**	
19.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	1,883							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
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	1,883997		6684,00		12593			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	1,883997		2287,00		4309			
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**	**234**		**387,92**	**242,47**	**90773**	**56738**	**--**	**43550**	**145068**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,45**	**113,04**	**34035**	**26451**		**10745**	
22.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0636	14,8824	2287,00		34036				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0407	9,5238							
22.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020352	4,762368		7343,00		34970			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020352	4,762368		3267,00		15559			
22.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020352	4,762368		4571,00		21769			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020352	4,762368		2287,00		10892			
23	**249-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции**	**$м^2$**	**112,32**		**5331,00**	**--**	**598778**	**--**	**598778**	**--**	**646680**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**47902**	
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**	**14**		**1210,06**	**106,63**	**16941**	**1493**	**2300**	**9900**	**28988**
		НР - 72%; СП - 8%				**939,16**	**42,98**	**13148**	**602**		**2147**	
24.1	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				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0155	0,217							
24.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,054484	0,762776		253,00		193			
24.4	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			
24.5	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			
24.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03445	0,4823		19,00		9			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,1148	594,00				68		
24.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	1,12	1464,00				1640		
24.9	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,091	2189,00				199		
24.10	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		
24.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000007	0,000095	768895,00				73		
24.12	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00034	0,00476	32020,00				152		
25	**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**					**831989**	**107426**	**674208**	**66032**	**969860**
								50355	**41353**	**--**	**71839**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**108674**				
	Материалы		Тенге					**2300**				
	Всего заработная плата		Тенге						**75147**			
		Накладные расходы	Тенге					**54106**				
		Сметная прибыль	Тенге					**13021**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**175801**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**32**
		Сметная заработная плата	Тенге						**75147**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**723315**				
	Всего заработная плата		Тенге						**16561**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**671908**				
		Накладные расходы	Тенге					**11926**				
		Сметная прибыль	Тенге					**58818**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**794059**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**16561**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**969860**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**38**
		Сметная заработная плата	Тенге						**91708**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**8158920**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**516581**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**492928**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**201811**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**5950663**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**76794**		
		- Накладные расходы	Тенге								**523275**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**598678**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр.Мурагер,дсад Салтанат 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	143,1424	2287 --	- --	- -	327367
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	12,0522	2376 --	- --	- -	28636
6	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	1,4500944	1602 --	- --	- -	2323
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**				**--**	**516581**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**228,0808**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	84,0649496	2400,66 --	- --	- -	(201811)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**516581**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,1154% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
9	983С	314-502-0308 *РСНБ РК 2022*	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	37,5452	5468 --	- --	1914 71861,51	205297
10	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	9,831986	7343 --	- --	3267 32121,1	72196
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	9,853186	4571 --	- --	2287 22534,24	45039
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,2504% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
13	3102С	311-401-0105 *РСНБ РК 2022*	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	3,04338021	11995 --	- --	3267 9942,72	36505
14	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	4,367412	7725 --	- --	3267 14268,34	33738
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,6343% 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	1,88399727	6684 --	- --	2287 4308,7	12593
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**				**201811**	**492928**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 76,1802% 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	$м^2$	112,32	5331 --	5197 --	- -	598778
24	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
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,6061% 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 10,2137% 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	266125С	247-301-0226 *РСНБ РК 2022*	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1	шт.	1	122345 --	120893 --	- -	122345
29	289322С	247-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	7	11173 --	10939 --	- -	78211
30	326071С	247-306-0922 *СпрСЦ 06.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	7	9774 --	9643 --	- -	68418

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,11	469058 --	465831 --	- -	51596
32	150449С	241-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	14	3545 --	3521 --	- -	49630
33	290081С	249-101-0507 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м	м	100	235 --	192 --	- -	23500
34	147763С	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	Хомутик	шт.	14,28	1133 --	1108 --	- -	16179
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	0,011	484232 --	480938 --	- -	5327
36	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0063852	768895 --	755872 --	- -	4910
37	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,83	5671 --	5433 --	- -	4707
38	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	2,12	1464 --	1446 --	- -	3104
39	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	4,2	719 --	714 --	- -	3020
40	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0011	1528659 --	1508642 --	- -	1682
41	154778С	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	35	46 --	45 --	- -	1610
42	279804С	214-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,003	508496 --	505093 --	- -	1525
43	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,32	3479 --	3435 --	- -	1113
44	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,66	1293 --	1264 --	- -	853
46	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,451	1438 --	1410 --	- -	649
47	315972С	217-701-0116 *РСНБ РК 2022*	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00086	546258 --	537891 --	- -	470
48	242691С	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24,4	16 --	16 --	- -	390
49	238442С	243-902-0101 *РСНБ РК 2022*	Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2	шт.	10	38 --	38 --	- -	380
50	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	506 --	497 --	- -	293
51	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,6	160 --	157 --	- -	256
52	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1056	2313 --	2263 --	- -	244
53	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,091	2189 --	2145 --	- -	199
54	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,147	1137 --	1121 --	- -	167
55	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00476	32020 --	31641 --	- -	152
56	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
57	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
58	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,039	2773 --	2738 --	- -	108
59	147733С	261-107-0783 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,2163	492 --	480 --	- -	106

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,1558	594 --	580 --	- -	93
61	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336 --	1318 --	- -	40
62	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0002205	23071 --	21696 --	- -	5
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**5950663**
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**