Товарищество с ограниченной ответственностью “MM Project"

Сметная документация

«Строительство парковки в мкр. Мунайшы школа №6 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.Мунайшы,школа №6,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	23642,889	тыс.тенге
в том числе:		
налог на добавленную стоимость (НДС)	2533,167	тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство парковки в мкр.Мунайшы,школа №6,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	20049,107	82,861	0,000	20131,968
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 20131,968.3,24% = 652,276			652,276	652,276
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 20131,968.1,12% = 225,478			225,478	225,478
		Итого по разделу III			**877,754**	**877,754**
		Итого по сводному сметному расчету	**20049,107**	**82,861**	**977,754**	**21109,722**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			2533,167	2533,167
		Всего по сводному сметному расчету	**20049,107**	**82,861**	**3510,921**	**23642,889**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 2

Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 22547,804 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 2415,836 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство парковки в мкр.Мунайшы,школа №6,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	10699,54	--	--	10699,54
		Всего по главе	**10699,54**	**--**	**--**	**10699,54**
Глава 3. Объекты подсобного и обслуживающего назначения						
		Всего по главе	**--**	**--**	**--**	**--**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-1	Наружное электроснабжение	7147,768	76,794	--	7224,562
		Всего по главе	**7147,768**	**76,794**	**--**	**7224,562**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**17847,308**	**76,794**	**--**	**17924,102**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3.0,8%	185,612	--	--	185,612
		Всего по главе	**185,612**	**--**	**--**	**185,612**

		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**18032,92**	**76,794**	**--**	**18109,714**

		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%	183,936	--	--	183,936
		Всего по главе	**183,936**	**--**	**--**	**183,936**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**18216,856**	**76,794**	**--**	**18293,65**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	364,337	--	--	364,337
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**18581,193**	**76,794**	**--**	**18657,987**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**20049,107**	**82,861**	**--**	**20131,968**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	2415,836	2415,836
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**20049,107**	**82,861**	**2415,836**	**22547,804**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32080

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32080'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр.Мунайшы,школа №6,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области'5'2-1'Генеральный план'РП'2'2-1-1'Автостоянка на 17 маш/мест'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023*
3	РВертикальная планировка*
4	Е11-010104-0701'630''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м ^{2} спланированной поверхности за проход бульдозера*
5	Е11-010105-0802'252''Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта недобора*
6	Е11-010105-0502'169,4=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	Е11-010102-0326'82,6=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(630)=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)'123=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.Мунайшы,школа №6,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области
Шифр стройки 5
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 2-1

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

на Автостоянка на 17 маш/мест
(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	10699,540	тыс.тенге
Сметная заработная плата	781,968	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,374	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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						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**	**630**		**2,53**	**2,53**	**1594**	**1594**	**--**	**391**	**2142**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0,86**	**--**	**542**		**158**	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,252							
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	0,23814		6684,00		1592			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000378	0,23814		2287,00		545			
2	**1101-0105-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2**	**м³ грунта недобора**	**252**		**1503,21**	**585,21**	**378809**	**147473**	**1459**	**195653**	**620419**
		НР - 72%; СП - 8%				**912,21**	**166,12**	**229877**	**41862**		**45957**	
2.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5195	130,914	1756,00		229885				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	12,8016							
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	2,716157		9704,00		26358			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010778	2,716157		3267,00		8874			
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	10,097136		11995,00		121115			

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	10,097136		3267,00		32987			
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	0,00882	165495,00				1460		
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**	**$м^3$**	**169,4**		**149,87**	**149,87**	**25388**	**25388**	**--**	**6154**	**34066**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,46**	**--**	**8548**		**2524**	
3.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0154	2,6088							
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	2,616214		9704,00		25388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	2,616214		3267,00		8547			
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**	**$м^3$**	**169,4**		**160,82**	**160,82**	**27243**	**27243**	**--**	**6647**	**36601**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**54,50**	**--**	**9232**		**2710**	
4.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	2,8629							
4.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	0,250644		1009,00		253			
4.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	0,250644		6393,00		1602			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	0,250644		2734,00		685			
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	2,616214		9704,00		25388			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	2,616214		3267,00		8547			
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**	**$м^3$**	**1524,6**		**10,95**	**10,95**	**16694**	**16695**	**--**	**4452**	**22838**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**4,05**	**--**	**6175**		**1692**	
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	2,2869							
5.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	2,255798		1009,00		2276			
5.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	2,255798		6393,00		14421			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	2,255798		2734,00		6167			
6	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Полив водой уплотняемого грунта**	**$м^3$**	**169,4**		**128,50**	**107,53**	**21768**	**18216**	**559**	**5831**	**29806**
		НР - 72%; СП - 8%				**17,67**	**30,13**	**2993**	**5104**		**2207**	
6.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0132	2,23608	1341,00		2999				
6.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	2,2361							
6.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	2,232014		8161,00		18215			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	2,232014		2287,00		5105			
6.4	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,1	16,94	33,00				559		
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**	**82,6**		**285,48**	**270,86**	**23581**	**22374**	**101**	**5392**	**31291**
		НР - 72%; СП - 8%				**13,39**	**77,27**	**1106**	**6383**		**2318**	

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	0,69384	1602,00		1112				
7.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0237	1,9576							
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	0,46299		9704,00		4493			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005605	0,46299		3267,00		1513			
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	1,490666		11995,00		17881			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018047	1,490666		3267,00		4870			
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	0,009912	10236,00				101		
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**	**137,942**		**186,00**	**--**	**25657**	**--**		**--**	**27710**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2053**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**520734**	**258983**	**2119**	**224520**	**804873**
								233976	**77846**	**--**	**59619**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**520734**				
	Материалы		Тенге					**2120**				
	Всего заработная плата		Тенге						**311822**			
	Транспортные расходы		Тенге					**25657**				
		Накладные расходы	Тенге					**224520**				
		Сметная прибыль	Тенге					**59619**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**804873**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**159**
		Сметная заработная плата	Тенге						**311822**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**804873**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**159**
		Сметная заработная плата	Тенге						**311822**			
		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**	**94,5**		**15130,72**	**1740,04**	**1429853**	**164434**	**1240508**	**72274**	**1622297**
		НР - 108%; СП - 8%				**263,61**	**444,54**	**24911**	**42009**		**120170**	
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	14,69475	1695,00		24908				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	14,5908							
9.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	7,225848		13509,00		97614			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	7,225848		3267,00		23607			
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	1,58193		14330,00		22669			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	1,58193		3267,00		5168			
9.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	4,858056		7528,00		36571			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	4,858056		2287,00		11110			
9.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	0,928746		8161,00		7579			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	0,928746		2287,00		2124			
9.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1,22	115,29	10758,00				1240290		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,07	6,615	33,00				218		
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)** *НР - 108%; СП - 8%*	**м^2 основания**	**630**		**2540,49** **62,59**	**333,73** **109,83**	**1600509** **39432**	**210250** **69193**	**1350827**	**117312** **137428**	**1855250**
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	22,428	1756,00		39384				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0361	22,743							
10.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,009191	5,790204		7680,00		44469			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009191	5,790204		2734,00		15830			
10.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02052	12,9276		9957,00		128720			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02052	12,9276		3267,00		42234			
10.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000616	0,387828		9274,00		3597			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000616	0,387828		2734,00		1060			
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	0,244944		14330,00		3510			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,244944		3267,00		800			
10.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	1,76904		8161,00		14437			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	1,76904		2287,00		4046			
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	1,59894		9704,00		15516			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	1,59894		3267,00		5224			
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	9,45	11990,00				113306		
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	119,07	10388,00				1236899		
10.11	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03	18,9	33,00				624		
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)** *НР - 108%; СП - 8%*	**м^2 покрытия**	**630**		**2868,00** **41,60**	**250,90** **44,89**	**1806840** **26208**	**158067** **28281**	**1622565**	**58848** **149253**	**2014942**
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	12,222	2140,00		26155				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	9,261							
11.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,06804		1481,00		101			
11.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,020412		132,00		3			
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	1,29276		17149,00		22170			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	1,29276		2734,00		3534			
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	3,87828		14709,00		57046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	3,87828		3267,00		12670			
11.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	1,29276		11485,00		14847			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	1,29276		3267,00		4223			
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	0,81648		4493,00		3668			

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	0,81648		2287,00		1867			
11.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,54432		8161,00		4442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,54432		2287,00		1245			
11.10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,027216		5924,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,027216		2734,00		74			
11.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	1,42884		38931,00		55626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	1,42884		3267,00		4668			
11.12	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0959**	**60,417**	**26835,00**				**1621290**		
11.13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,006804	184510,00				1255		
11.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,63	33,00				21		
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**	**630**		**1260,92**	**0,10**	**794380**	**63**	**785094**	**9960**	**868689**
		НР - 108%; СП - 8%				**14,64**	**--**	**9223**	**--**		**64348**	
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	3,78	2420,00		9148				
12.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000734	0,462672		132,00		61			
12.3	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0464**	**29,232**	**26835,00**				**784441**		
12.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,003528	184510,00				651		
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**	**630**		**3015,23**	**262,52**	**1899595**	**165388**	**1707999**	**58105**	**2114318**
		НР - 108%; СП - 8%				**41,60**	**43,80**	**26208**	**27594**		**156618**	
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	12,222	2140,00		26155				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	9,261							
13.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,06804		1481,00		101			
13.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,020412		132,00		3			
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	2,58552		17149,00		44339			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	2,58552		2734,00		7069			
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	3,87828		14709,00		57046			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	3,87828		3267,00		12670			
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	0,81648		4493,00		3668			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	0,81648		2287,00		1867			
13.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	0,54432		8161,00		4442			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	0,54432		2287,00		1245			
13.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,027216		5924,00		161			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,027216		2734,00		74			
13.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	1,42884		38931,00		55626			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	1,42884		3267,00		4668			

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**	**61,488**	**27757,00**				**1706722**		
13.12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,006804	184510,00				1255		
13.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	0,63	33,00				21		
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**	**123**		**5832,85**	**50,35**	**717441**	**6193**	**536930**	**191254**	**981390**
		НР - 108%; СП - 8%				**1417,22**	**22,51**	**174318**	**2769**		**72695**	
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	92,7174	1880,00		174309				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,861							
14.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	0,810324		7343,00		5950			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	0,810324		3267,00		2647			
14.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,053136		4571,00		243			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,053136		2287,00		122			
14.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09322	11,46606	44787,00				513530		
14.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001098	0,135054	38313,00				5174		
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	0,2091	82243,00				17197		
14.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	1,23	836,00				1028		
15	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камни бетонные бортовые М-300**	**$м^3$**	**5,535**		**73235,00**	**--**	**405356**	**--**	**405356**	**--**	**437784**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32428**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**8653974**	**704395**	**7649279**	**507753**	**9894670**
								300300	**169846**	**--**	**732940**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**8653974**				
	Материалы		Тенге					**7243921**				
	Всего заработная плата		Тенге						**470146**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**405356**				
		Накладные расходы	Тенге					**507753**				
		Сметная прибыль	Тенге					**732940**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**9894667**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**215**
		Сметная заработная плата	Тенге						**470146**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**9894667**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**215**
		Сметная заработная плата	Тенге						**470146**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**10699540**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**534276**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**963378**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**247692**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**7651397**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				**25657**				
		- Накладные расходы	Тенге							**732273**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**792559**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр.Мунайшы,школа №6,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Автостоянка на 17 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	130,914	1756 --	- --	- -	229885
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	92,7174	1880 --	- --	- -	174309
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	24,444	2140 --	- --	- -	52310
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	22,428	1756 --	- --	- -	39384
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	14,69475	1695 --	- --	- -	24908
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	3,78	2420 --	- --	- -	9148
7	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,23608	1341 --	- --	- -	2999

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	0,69384	1602 --	- --	- -	1112
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**534276**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**291,9081**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	81,72262	3030,87 --	- --	- -	(247691)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**534276**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,3007% 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	11,5878017	11995 --	- --	3267 37857,35	138996
11	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	12,9276	9957 --	- --	3267 42234,47	128720
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	7,75656	14709 --	- --	3267 25340,68	114091
13	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	2,85768	38931 --	- --	3267 9336,04	111252
14	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30	маш.-ч	7,225848	13509 --	- --	3267 23606,85	97614
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	10,0105135	9704 --	- --	3267 32704,35	97142
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	3,87828	17149 --	- --	2734 10603,22	66509
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 13,5106% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
17	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	6,0184404	8161 --	- --	2287 13764,17	49116
18	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	5,790204	7680 --	- --	2734 15830,42	44469

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	4,858056	7528 --	- --	2287 11110,37	36571
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,1888% 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	1,826874	14330 --	- --	3267 5968,4	26179
21	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,5064424	6393 --	- --	2734 6852,61	16024
22	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	1,29276	11485 --	- --	3267 4223,45	14847
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	1,63296	4493 --	- --	2287 3734,58	7337
24	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,810324	7343 --	- --	3267 2647,33	5950
25	1602С	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,387828	9274 --	- --	2734 1060,32	3597
26	618С	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	2,5064424	1009 --	- --	- -	2529
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	0,23814	6684 --	- --	2287 544,63	1592
28	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,054432	5924 --	- --	2734 148,82	322
29	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,053136	4571 --	- --	2287 121,52	243
30	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,13608	1481 --	- --	- -	202
31	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,503496	132 --	- --	- -	66
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**247692**	**963378**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 69,9577% 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	89,649	26835 --	24408 --	- -	2405731
33	102736С	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	61,488	27757 --	25313 --	- -	1706722
34	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	115,29	10758 --	9870 --	- -	1240290
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,1657% 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	$м^3$	119,07	10388 --	9594 --	- -	1236899
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,8766% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
36	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	11,46606	44787 --	34482 --	- -	513530
37		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камни бетонные бортовые М-300	$м^3$	5,535	73235 --	59127 --	- -	405356
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	$м^3$	9,45	11990 --	11146 --	- -	113306
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	$м^3$	0,2091	82243 --	80458 --	- -	17197
40	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,135054	38313 --	28910 --	- -	5174
41	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,017136	184510 --	176518 --	- -	3162
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	$м^3$	0,00882	165495 --	162723 --	- -	1460
43	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	43,715	33 --	33 --	- -	1443
44	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,23	836 --	824 --	- -	1028
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	$м^3$	0,009912	10236 --	9454 --	- -	101
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**7651397**

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	137,942	186	-	186	25657
						--	--	25657	
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**25657**	**25657**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32090

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32090'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр.Мунайшы,школа №6,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области'5'4-1'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 ТХ IP Р 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 ВБбШв 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 ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66'км*
12	Ц13-080206-2201'130''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м*
13	С1243-116-0502'130.0,001''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(5)=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	С1261-404-530'15''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=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	Ц13-080201-0403'0,36.500''Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1249-102-101'0,36.0,48.500''Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции'м ^{2}*
31	Ц13-080206-1703'10''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
32	С1241-101-0306'10''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
33	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр.Мунайшы,школа №6,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области
Шифр стройки 5
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	7224,562	тыс.тенге
Сметная заработная плата	615,569	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,269	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 (3х220/380V 5-60А), 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**	**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		
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**	**130**		**149,44**	**1,26**	**19427**	**164**	**4001**	**11044**	**32908**
		НР - 72%; СП - 8%				**117,40**	**0,59**	**15262**	**77**		**2438**	
8.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,053	6,89	2215,00		15261				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,026							
8.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,000106	0,01378		7343,00		101			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,01378		3267,00		45			
8.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000106	0,01378		4571,00		63			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000106	0,01378		2287,00		32			

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	6,5	38,00				247		
8.6	261-404-0449	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	0,122	15,86	16,00				254		
8.7	261-404-0530	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,403	5671,00				2285		
8.8	261-404-0536	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	0,008	1,04	160,00				166		
8.9	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0	0,000026	768895,00				20		
8.10	217-701-0116	Тальк молотый 1 сорта	т	0,000004	0,000559	546258,00				305		
8.11	247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,0016	0,208	3479,00				724		
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**	**0,13**		**825805,00**	**--**	**107355**	**--**	**107355**	**--**	**115943**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8588**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**4334077**	**248710**	**3790112**	**279382**	**4982540**
								295255	**92782**	**--**	**369082**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**605989**				
	Материалы		Тенге					**62024**				
	Всего заработная плата		Тенге						**388037**			
		Накладные расходы	Тенге					**279382**				
		Сметная прибыль	Тенге					**70835**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**956206**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**174**
		Сметная заработная плата	Тенге						**388037**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3728088**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**3728088**				
		Сметная прибыль	Тенге					**298247**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4026335**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**4982541**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**174**
		Сметная заработная плата	Тенге						**388037**			
		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**	**5**		**15736,68**	**8372,95**	**78683**	**41865**	**1939**	**43113**	**131540**
		НР - 80%; СП - 8%				**6975,75**	**3802,51**	**34879**	**19013**		**9744**	
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	16,593	2102,00		34878				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1639	5,8195							
10.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,623916	3,11958		7725,00		24099			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623916	3,11958		3267,00		10192			
10.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	2,7		6580,00		17766			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	2,7		3267,00		8821			
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	0,0665	11878,00				790		
10.6	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	25	46,00				1150		

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.**	**5**		**65668,00**	**--**	**328340**	**--**	**328340**	**--**	**354607**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26267**	
12	**247-306-0922 СпрСЦ 06.2023**	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)**	**шт.**	**5**		**9774,00**	**--**	**48870**	**--**	**48870**	**--**	**52780**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3910**	
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.**	**5**		**17169,61**	**7775,27**	**85848**	**38877**	**4843**	**44632**	**140918**
		НР - 72%; СП - 8%				**8425,63**	**3972,14**	**42128**	**19861**		**10438**	
13.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6146	18,073	2331,00		42128				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4522	7,261							
13.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,4098	7,049		5336,00		37613			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4098	7,049		2734,00		19272			
13.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,106		7343,00		778			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,106		3267,00		346			
13.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,106		4571,00		485			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,106		2287,00		242			
13.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	3	719,00				2157		
13.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0005	1528659,00				764		
13.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	0,0025	768895,00				1922		
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.**	**5**		**11173,00**	**--**	**55865**	**--**	**55865**	**--**	**60334**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4469**	
15	**1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Светильник. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**5**		**7614,32**	**1509,23**	**38072**	**7546**	**11637**	**17824**	**60367**
		НР - 72%; СП - 8%				**3777,84**	**1173,20**	**18889**	**5866**		**4472**	
15.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,59	7,95	2376,00		18889				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5951	2,9755							
15.3	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,55544	2,7772		2292,00		6365			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55544	2,7772		1914,00		5316			
15.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019822	0,09911		7343,00		728			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,09911		3267,00		324			
15.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019822	0,09911		4571,00		453			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,09911		2287,00		227			

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	0,000158	23071,00				4		
15.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,1545	492,00				76		
15.8	261-107-0808	Хомутик	шт.	2,04	10,2	1133,00				11557		
16	**247-103-2704 РСНБ РК 2022**	**Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66**	**шт.**	**5**		**82314,00**	**--**	**411570**	**--**	**411570**	**--**	**444496**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**32926**	
17	**261-404-0530 РСНБ РК 2022**	**Сжимы ответвительные**	**100 шт.**	**0,15**		**5671,00**	**--**	**851**	**--**	**851**	**--**	**919**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**68**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1048099**	**88288**	**863915**	**105569**	**1245961**
								95896	**44740**	**--**	**92294**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**123920**				
	Материалы		Тенге					**16480**				
	Всего заработная плата		Тенге						**86744**			
		Накладные расходы	Тенге					**62456**				
		Сметная прибыль	Тенге					**14910**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**201286**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**36**
		Сметная заработная плата	Тенге						**86744**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**924179**				
	Материалы		Тенге					**1940**				
	Всего заработная плата		Тенге						**53892**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**845496**				
		Накладные расходы	Тенге					**43113**				
		Сметная прибыль	Тенге					**77384**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1044676**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**23**
		Сметная заработная плата	Тенге						**53892**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**1245962**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**59**
		Сметная заработная плата	Тенге						**140636**			
		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**	**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 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,014062	2,551337		11995,00		30603			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014062	2,551337		3267,00		8335			
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**	**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							

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	1,579399		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**	
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**	**м²**	**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**	**10**		**1210,06**	**106,63**	**12101**	**1067**	**1642**	**7071**	**20706**
		НР - 72%; СП - 8%				**939,16**	**42,98**	**9392**	**430**		**1534**	
24.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,424	4,24	2215,00		9392				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0155	0,155							
24.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,054484	0,54484		253,00		138			
24.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007738	0,07738		7343,00		568			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,07738		3267,00		253			
24.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007738	0,07738		4571,00		354			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,07738		2287,00		177			
24.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03445	0,3445		19,00		7			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,082	594,00				49		
24.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	0,8	1464,00				1171		
24.9	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,065	2189,00				142		
24.10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	0,105	1137,00				119		
24.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000007	0,000068	768895,00				52		
24.12	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00034	0,0034	32020,00				109		
25	**241-101-0306 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**10**		**3545,00**	**--**	**35450**	**--**	**35450**	**--**	**38286**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2836**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**645530**	**85967**	**521190**	**51224**	**752494**
								38372	**32772**	**--**	**55740**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**82887**				
	Материалы		Тенге					**1643**				
	Всего заработная плата		Тенге						**57261**			
		Накладные расходы	Тенге					**41227**				
		Сметная прибыль	Тенге					**9929**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**134043**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**23**
		Сметная заработная плата	Тенге						**57261**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**562643**				
	Всего заработная плата		Тенге						**13883**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**519548**				
		Накладные расходы	Тенге					**9997**				
		Сметная прибыль	Тенге					**45811**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**618451**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**6**
		Сметная заработная плата	Тенге						**13883**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**752494**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**29**
		Сметная заработная плата	Тенге						**71144**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**7224562**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**444689**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**424232**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**170880**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**5301861**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**76794**		
		- Накладные расходы	Тенге								**447516**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**529470**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр.Мунайшы,школа №6,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	133,878	2287 --	- --	- -	306179
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	18,073	2331 --	- --	- -	42128
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	16,9877	2215 --	- --	- -	37628
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	16,593	2102 --	- --	- -	34878
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	8,8722	2376 --	- --	- -	21080
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**				**--**	**444689**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**196,1295**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,450932	2358,55 --	- --	- -	(170879)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**444689**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,6896% 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	8,405862	7343 --	- --	3267 27461,95	61724
11	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	8,427062	4571 --	- --	2287 19272,69	38520
12	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	7,049	5336 --	- --	2734 19271,97	37613
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 12,8945% 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	2,5513367	11995 --	- --	3267 8335,22	30603
14	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	3,11958	7725 --	- --	3267 10191,67	24099
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,4159% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
15	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,7	6580 --	- --	3267 8820,9	17766
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	2,7772	2292 --	- --	1914 5315,56	6365
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	0,56644	253 --	- --	- -	143

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,3445	19 --	- --	- -	7
21	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	15 --	- --	- -	4
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**170880**	**424232**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,7912% 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.	5	82314 --	81304 --	- -	411570
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 15,4761% 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.	5	65668 --	64276 --	- -	328340
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	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
28	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	0,13	825805 --	815006 --	- -	107355
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 4,7326% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
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.	5	11173 --	10939 --	- -	55865
30	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,105	469058 --	465831 --	- -	49251

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	326071С	247-306-0922 *СпрСЦ 06.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	5	9774 --	9643 --	- -	48870
32	150449С	241-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	10	3545 --	3521 --	- -	35450
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.	10,2	1133 --	1108 --	- -	11557
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	0,005219	768895 --	755872 --	- -	4013
37	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,553	5671 --	5433 --	- -	3136
38	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	1,8	1464 --	1446 --	- -	2635
39	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	3	719 --	714 --	- -	2157
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	0,0009	1528659 --	1508642 --	- -	1376
42	154778С	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	25	46 --	45 --	- -	1150
43	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,63	1293 --	1264 --	- -	815
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	$м^3$	0,0665	11878 --	11037 --	- -	790
45	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,208	3479	3435	-	724

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
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	0,000559	546258 --	537891 --	- -	305
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.	15,86	16 --	16 --	- -	254
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.	6,5	38 --	38 --	- -	247
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.	1,04	160 --	157 --	- -	166
53	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,065	2189 --	2145 --	- -	142
54	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
55	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ 13/45 диаметром 4 мм	кг	0,105	1137 --	1121 --	- -	119
56	274679С	217-302-0205 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ 13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1092 --	1077 --	- -	109
57	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0034	32020 --	31641 --	- -	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	0,1545	492 --	480 --	- -	76
60	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,123	594 --	580 --	- -	73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336 --	1318 --	- -	40
62	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0001575	23071 --	21696 --	- -	4
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**5301861**
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**