Товарищество с ограниченной ответственностью “ММ Project"

Сметная документация

«Строительство парковки в мкр. Барлаушы школа №1 г Кульсары Жылыойского района, Атырауской области»

Директор ТОО «ММ 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.Барлаушы.школа №1,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 41678,384 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 4465,541 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании)

"____"_____ 20 г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство парковки в мкр.Барлаушы.школа №1,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	35479,465	82,861	0,000	35562,326
		Раздел III. Инжиниринговые услуги				

1	2	3	4	5	6	7
3	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор - 35562,326.3,24% = 1152,219			1152,219	1152,219
4	Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор - 35562,326.1,12% = 398,298			398,298	398,298
		Итого по разделу III			**1550,517**	**1550,517**
		Итого по сводному сметному расчету	**35479,465**	**82,861**	**1650,517**	**37212,843**
5	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость, 12%			4465,541	4465,541
		Всего по сводному сметному расчету	**35479,465**	**82,861**	**6116,058**	**41678,384**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 2

Заказчик _____

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 39829,805 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 4267,479 тыс.тнг.

_____

(ссылка на документ об утверждении)

_____ "___" _____ 20___г.

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство парковки в мкр.Барлаушы.школа №1,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	20483,412	--	--	20483,412
		Всего по главе	**20483,412**	**--**	**--**	**20483,412**
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства						
2	4-1	Наружное электроснабжение	11099,687	76,794	--	11176,481
		Всего по главе	**11099,687**	**76,794**	**--**	**11176,481**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	**31583,099**	**76,794**	**--**	**31659,893**
Глава 8. Временные здания и сооружения						
3	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 1,3.0,8%	328,464	--	--	328,464
		Всего по главе	**328,464**	**--**	**--**	**328,464**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	**31911,563**	**76,794**	**--**	**31988,357**
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%	325,498	--	--	325,498
		Всего по главе	**325,498**	**--**	**--**	**325,498**
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	**32237,061**	**76,794**	**--**	**32313,855**
5	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	644,741	--	--	644,741
		ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	**32881,802**	**76,794**	**--**	**32958,596**
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079	**35479,465**	**82,861**	**--**	**35562,326**
6	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленную стоимость - 12 %	--	--	4267,479	4267,479
		ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	**35479,465**	**82,861**	**4267,479**	**39829,805**

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32060

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32060'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр.Барлаушы.школа №1,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области'4'2-1'Генеральный план'РП'2'2-1-1'Автостоянка на 47 маш/мест'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023*
3	РВертикальная планировка*
4	Е11-010104-0701'1250''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м ^{2} спланированной поверхности за проход бульдозера*
5	Е11-010105-0802'500''Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2'м ^{3} грунта недобора*
6	Е11-010102-0326'163,3=Ф1''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3'м^3 грунта*
7	С3411-101-0105'Ф1.1,67.5''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км*
8	Е11-010105-0502'663,3=Ф2''Устройство качественной дорожной насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м'м ^{3}*
9	Е11-010201-0101'Ф2''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м^3*
10	Е11-010201-0107 к=9'Ф2.9''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см'м^3*
11	Е11-010201-0601'Ф2''Полив водой уплотняемого грунта'м ^{3}*
12	РАсфальтобетоное покрытие*
13	Х(1250)=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)'137=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.Барлаушы.школа №1,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области
Шифр стройки 4
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 2-1

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

на Автостоянка на 47 маш/мест

(наименование работ и затрат)

Основание: РП

Сметная стоимость	20483,412	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1459,258	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,683	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**	**1250**		**2,53**	**2,53**	**3162**	**3163**	**--**	**775**	**4250**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0,86**	**--**	**1075**		**313**	
1.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,5							
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	0,4725		6684,00		3158			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000378	0,4725		2287,00		1081			
2	**1101-0105-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2**	**м³ грунта недобора**	**500**		**1503,21**	**585,21**	**751605**	**292605**	**2895**	**388200**	**1230990**
		НР - 72%; СП - 8%				**912,21**	**166,12**	**456105**	**83060**		**91185**	
2.1	001-0125	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,5195	259,75	1756,00		456121				
2.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0508	25,4							
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	5,3892		9704,00		52297			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,010778	5,3892		3267,00		17607			
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	20,034		11995,00		240308			

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	20,034		3267,00		65451			
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	0,0175	165495,00				2896		
3	**1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3**	**м^3 грунта**	**163,3**		**285,48**	**270,86**	**46619**	**44231**	**201**	**10660**	**61861**
		НР - 72%; СП - 8%				**13,39**	**77,27**	**2187**	**12618**		**4582**	
3.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0084	1,37172	1602,00		2197				
3.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0237	3,8702							
3.3	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,005605	0,915329		9704,00		8882			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005605	0,915329		3267,00		2990			
3.4	311-401-0105	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м^3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	0,018047	2,947042		11995,00		35350			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018047	2,947042		3267,00		9628			
3.5	211-201-0607	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм	м^3	0,00012	0,019596	10236,00				201		
4	**411-101-0105 РСНБ РК 2022**	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**1363,555**		**208,00**	**--**	**283619**	**--**		**--**	**306309**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**22690**	
5	**1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Устройство качественной дорожной насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м**	**м^3**	**663,3**		**149,87**	**149,87**	**99409**	**99409**	**--**	**24098**	**133390**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**50,46**	**--**	**33470**		**9883**	
5.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0154	10,2148							
5.2	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,015444	10,244005		9704,00		99408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	10,244005		3267,00		33467			
6	**1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**663,3**		**160,82**	**160,82**	**106672**	**106672**	**--**	**26028**	**143313**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**54,50**	**--**	**36150**		**10613**	
6.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0169	11,2098							
6.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	0,981419		1009,00		990			
6.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	0,981419		6393,00		6274			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	0,981419		2734,00		2683			
6.4	311-101-0102	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,015444	10,244005		9704,00		99408			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,015444	10,244005		3267,00		33467			
7	**1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 к=9**	**Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см**	**м^3**	**5969,7**		**10,95**	**10,95**	**65368**	**65368**	**--**	**17432**	**89426**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	4,05	--	24177		6626	
7.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	8,9546							
7.2	321-102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т	маш.-ч	0,00148	8,832768		1009,00		8912			
7.3	334-101-0102	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00148	8,832768		6393,00		56468			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00148	8,832768		2734,00		24149			
8	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08**	**Полив водой уплотняемого грунта**	**м^3**	**663,3**		**128,50**	**107,53**	**85234**	**71324**	**2189**	**22831**	**116708**
		НР - 72%; СП - 8%				**17,67**	**30,13**	**11721**	**19985**		**8643**	
8.1	001-0110	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0132	8,75556	1341,00		11741				
8.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	8,7556							
8.3	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,013176	8,739641		8161,00		71324			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,013176	8,739641		2287,00		19988			
8.4	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,1	66,33	33,00				2189		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1441688**	**682772**	**5285**	**490024**	**2086247**
								470013	**210535**	**--**	**154535**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1441688**				
	Материалы		Тенге					**5285**				
	Всего заработная плата		Тенге						**680548**			
	Транспортные расходы		Тенге					**283619**				
		Накладные расходы	Тенге					**490024**				
		Сметная прибыль	Тенге					**154535**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2086247**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**339**
		Сметная заработная плата	Тенге						**680548**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**2086247**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**339**
		Сметная заработная плата	Тенге						**680548**			
		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**	**187,5**		**15130,72**	**1740,04**	**2837010**	**326257**	**2461326**	**143400**	**3218843**
		НР - 108%; СП - 8%				**263,61**	**444,54**	**49427**	**83351**		**238433**	
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	29,15625	1695,00		49420				
9.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1544	28,95							
9.3	321-101-0204	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т	маш.-ч	0,076464	14,337		13509,00		193679			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,076464	14,337		3267,00		46839			
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	3,13875		14330,00		44978			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01674	3,13875		3267,00		10254			
9.5	314-503-0601	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	0,051408	9,639		7528,00		72562			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,051408	9,639		2287,00		22044			
9.6	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,009828	1,84275		8161,00		15039			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009828	1,84275		2287,00		4214			
9.7	211-601-0101	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	м^3	1,22	228,75	10758,00				2460893		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.8	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,07	13,125	33,00				433		
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**	**1250**		**2540,49**	**333,73**	**3175612**	**417163**	**2680211**	**232763**	**3681050**
		НР - 108%; СП - 8%				**62,59**	**109,83**	**78238**	**137288**		**272675**	
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	44,5	1756,00		78142				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0361	45,125							
10.3	321-101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	0,009191	11,4885		7680,00		88232			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009191	11,4885		2734,00		31410			
10.4	321-101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	0,02052	25,65		9957,00		255397			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02052	25,65		3267,00		83799			
10.5	321-212-0101	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,000616	0,7695		9274,00		7136			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000616	0,7695		2734,00		2104			
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	0,486		14330,00		6964			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000389	0,486		3267,00		1588			
10.7	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,002808	3,51		8161,00		28645			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002808	3,51		2287,00		8027			
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	3,1725		9704,00		30786			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002538	3,1725		3267,00		10365			
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	18,75	11990,00				224813		
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	236,25	10388,00				2454165		
10.11	217-603-0104	Вода техническая	м^3	0,03	37,5	33,00				1238		
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**	**1250**		**2868,00**	**250,90**	**3585000**	**313626**	**3219374**	**116763**	**3997900**
		НР - 108%; СП - 8%				**41,60**	**44,89**	**52000**	**56113**		**296138**	
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	24,25	2140,00		51895				
11.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	18,375							
11.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,135		1481,00		200			
11.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,0405		132,00		5			
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	2,565		17149,00		43987			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	2,565		2734,00		7013			
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	7,695		14709,00		113186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	7,695		3267,00		25140			
11.7	321-101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч	0,002052	2,565		11485,00		29459			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002052	2,565		3267,00		8380			
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	1,62		4493,00		7279			

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	1,62		2287,00		3705			
11.9	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,08		8161,00		8814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	1,08		2287,00		2470			
11.10	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,054		5924,00		320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,054		2734,00		148			
11.11	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	2,835		38931,00		110369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	2,835		3267,00		9262			
11.12	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0959**	**119,875**	**26835,00**				**3216846**		
11.13	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,0135	184510,00				2491		
11.14	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	1,25	33,00				41		
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**	**1250**		**1260,92**	**0,10**	**1576150**	**125**	**1557725**	**19763**	**1723588**
		НР - 108%; СП - 8%				**14,64**	**--**	**18300**	**--**		**127675**	
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	7,5	2420,00		18150				
12.2	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000734	0,918		132,00		121			
12.3	**212-501-0103**	**Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I**	**т**	**0,0464**	**58**	**26835,00**				**1556430**		
12.4	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000006	0,007	184510,00				1292		
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**	**1250**		**3015,23**	**262,52**	**3769038**	**328150**	**3388888**	**115288**	**4195076**
		НР - 108%; СП - 8%				**41,60**	**43,80**	**52000**	**54750**		**310750**	
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	24,25	2140,00		51895				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0147	18,375							
13.3	313-403-0401	Нарезчик швов	маш.-ч	0,000108	0,135		1481,00		200			
13.4	321-202-0201	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,000032	0,0405		132,00		5			
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	5,13		17149,00		87974			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004104	5,13		2734,00		14025			
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	7,695		14709,00		113186			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006156	7,695		3267,00		25140			
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	1,62		4493,00		7279			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001296	1,62		2287,00		3705			
13.8	321-211-0201	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,000864	1,08		8161,00		8814			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000864	1,08		2287,00		2470			
13.9	314-503-0101	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,000043	0,054		5924,00		320			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000043	0,054		2734,00		148			
13.10	321-209-0101	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	0,002268	2,835		38931,00		110369			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002268	2,835		3267,00		9262			

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**	**122**	**27757,00**				**3386354**		
13.12	216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,0135	184510,00				2491		
13.13	217-603-0104	Вода техническая	$м^3$	0,001	1,25	33,00				41		
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**	**137**		**5832,85**	**50,35**	**799100**	**6898**	**598043**	**213023**	**1093092**
		НР - 108%; СП - 8%				**1417,22**	**22,51**	**194159**	**3084**		**80970**	
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	103,2706	1880,00		194149				
14.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,007	0,959							
14.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,006588	0,902556		7343,00		6627			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,006588	0,902556		3267,00		2949			
14.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000432	0,059184		4571,00		271			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000432	0,059184		2287,00		135			
14.5	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	0,09322	12,77114	44787,00				571981		
14.6	212-401-0104	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,001098	0,150426	38313,00				5763		
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	0,2329	82243,00				19154		
14.8	217-108-0101	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	0,01	1,37	836,00				1145		
15	**255-101-0101 РСНБ РК 2022**	**Камни бетонные бортовые М-300**	**$м^3$**	**6,165**		**73235,00**	**--**	**451494**	**--**	**451494**	**--**	**487614**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**36120**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**16193404**	**1392219**	**14357061**	**841000**	**18397163**
								444124	**334586**	**--**	**1362761**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					**16193404**				
		Материалы	Тенге					**13905570**				
		Всего заработная плата	Тенге						**778710**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					**451494**				
		Накладные расходы	Тенге					**841000**				
		Сметная прибыль	Тенге					**1362761**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					**18397165**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**344**
		Сметная заработная плата	Тенге						**778710**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**18397165**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**344**
		Сметная заработная плата	Тенге						**778710**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**20483412**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**914137**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2074991**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**545121**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**14362349**		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Перевозка грузов	Тенге				**283619**				
		- Накладные расходы	Тенге							**1331024**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1517296**	

Форма 4рс АВС-4

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

Объект номер - 2-1

РЕСУРСНАЯ СМЕТА

Приложение к смете № 2-1-1

на Автостоянка на 47 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	259,75	1756 --	- --	- -	456121
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	103,2706	1880 --	- --	- -	194149
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	48,5	2140 --	- --	- -	103790
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	44,5	1756 --	- --	- -	78142
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	29,15625	1695 --	- --	- -	49420
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	7,5	2420 --	- --	- -	18150
7	20001Т	001-0110 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	8,75556	1341 --	- --	- -	11741

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	1,37172	1602 --	- --	- -	2198
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**914137**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**502,8041**				
			ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
9	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	180,68891	3016,9 --	- --	- -	(545121)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**914137**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,8806% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
10	3093С	311-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	29,9650396	9704 --	- --	3267 97895,78	290781
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	22,9810424	11995 --	- --	3267 75079,07	275658
12	623С	321-101-0104 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т	маш.-ч	25,65	9957 --	- --	3267 83798,55	255397
13	2107С	321-101-0402 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т	маш.-ч	15,39	14709 --	- --	3267 50279,13	226372
14	3462С	321-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Асфальтоукладчики, типоразмер 3	маш.-ч	5,67	38931 --	- --	3267 18523,89	220739
15	626С	321-101-0204 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30	маш.-ч	14,337	13509 --	- --	3267 46838,98	193679
16	2478С	321-211-0201 *РСНБ РК 2022*	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	16,2523908	8161 --	- --	2287 37169,22	132636
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,1088% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
17	2106С	321-101-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т	маш.-ч	7,695	17149 --	- --	2734 21038,13	131962
18	621С	321-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т	маш.-ч	11,4885	7680 --	- --	2734 31409,56	88232

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	2459С	314-503-0601 *РСНБ РК 2022*	Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т	маш.-ч	9,639	7528 --	- --	2287 22044,39	72562
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,0106% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
20	1835С	334-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,8141868	6393 --	- --	2734 26831,99	62742
21	2450С	311-201-0201 *РСНБ РК 2022*	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	3,62475	14330 --	- --	3267 11842,06	51943
22	2473С	321-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16	маш.-ч	2,565	11485 --	- --	3267 8379,86	29459
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	3,24	4493 --	- --	2287 7409,88	14557
24	618С	321-102-0302 *РСНБ РК 2022*	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25	маш.-ч	9,8141868	1009 --	- --	- -	9903
25	1602С	321-212-0101 *РСНБ РК 2022*	Распределители щебня и гравия	маш.-ч	0,7695	9274 --	- --	2734 2103,81	7136
26	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,902556	7343 --	- --	3267 2948,65	6627
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	0,4725	6684 --	- --	2287 1080,61	3158
28	3006С	314-503-0101 *РСНБ РК 2022*	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т	маш.-ч	0,108	5924 --	- --	2734 295,27	640
29	1045С	313-403-0401 *РСНБ РК 2022*	Нарезчик швов	маш.-ч	0,27	1481 --	- --	- -	400
30	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5	маш.-ч	0,059184	4571 --	- --	2287 135,35	271
31	1240С	321-202-0201 *РСНБ РК 2022*	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,999	132 --	- --	- -	132
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**545121**	**2074991**
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ									
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 73,947% 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	177,875	26835 --	24408 --	- -	4773276
33	102736С	212-501-0203 *РСНБ РК 2022*	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I	т	122	27757 --	25313 --	- -	3386354
34	100414С	211-601-0101 *РСНБ РК 2022*	Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014	$м^3$	228,75	10758 --	9870 --	- -	2460892
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 17,0875% 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	$м^3$	236,25	10388 --	9594 --	- -	2454165
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 8,9655% ПРИ ПОРОГЕ 5%)									
36	100533С	212-101-0601 *РСНБ РК 2022*	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	$м^3$	12,77114	44787 --	34482 --	- -	571981
37		255-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Камни бетонные бортовые М-300	$м^3$	6,165	73235 --	59127 --	- -	451494
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	$м^3$	18,75	11990 --	11146 --	- -	224812
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	$м^3$	0,2329	82243 --	80458 --	- -	19154
40	144655С	216-201-0301 *РСНБ РК 2022*	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,034	184510 --	176518 --	- -	6273
41	102636С	212-401-0104 *РСНБ РК 2022*	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	$м^3$	0,150426	38313 --	28910 --	- -	5763
42	249132С	217-603-0104 *РСНБ РК 2022*	Вода техническая	$м^3$	119,455	33 --	33 --	- -	3942
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	$м^3$	0,0175	165495 --	162723 --	- -	2896
44	286164С	217-108-0101 *РСНБ РК 2022*	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	1,37	836 --	824 --	- -	1145
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	$м^3$	0,019596	10236 --	9454 --	- -	201
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**14362349**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ									
46		411-101-0105 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 5 км	т·км	1363,555	208	-	208	283619
						--	--	283619	
			Всего транспортные расходы (по смете)	**тенге**				**283619**	**283619**

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32070

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
1	Э32070'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''*
2	Ю''Строительство парковки в мкр.Барлаушы.школа №1,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области'4'4-1'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+300''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	С1243-116-0903'300.0,001''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(15)=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	С1261-404-530'45''Сжимы ответвительные'100 шт.*
24	РМонтажные работы*
25	Е11-010101-0326'0,72.0,9.646=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	Ц13-080201-0405'250=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	Ц13-080201-0403'0,36.1100''Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель'м кабеля*

№	Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.)
30	С1249-102-101'0,36.0,48.1100''Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции'м ^{2}*
31	Ц13-080206-1703'30''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях'м*
32	С1241-101-0306'30''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м*
33	К*

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр.Барлаушы.школа №1,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области
Шифр стройки 4
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	11176,481	тыс.тенге
Сметная заработная плата	1053,332	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	0,453	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**	**1200**		**558,63**	**236,71**	**670356**	**284052**	**66312**	**306672**	**1055196**
		НР - 72%; СП - 8%				**266,66**	**88,29**	**319992**	**105948**		**78168**	
5.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,1166	139,92	2287,00		319997				
5.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0424	50,88							
5.3	314-502-0308	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,034132	40,9584		5468,00		223961			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,034132	40,9584		1914,00		78394			
5.4	314-501-0104	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	0,034132	40,9584		24,00		983			
5.5	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,004134	4,9608		7343,00		36427			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	4,9608		3267,00		16207			
5.6	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,004134	4,9608		4571,00		22676			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004134	4,9608		2287,00		11345			
5.7	261-107-0501	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,000096	0,1152	2313,00				266		
5.8	261-201-0351	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,72	1293,00				931		
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	0,012	484232,00				5811		
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	0,12	469058,00				56287		
5.11	261-107-0961	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,492	1438,00				707		
5.12	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000003	0,003	768895,00				2307		
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**	**0,3**		**1749888,00**	**--**	**524966**	**--**	**524966**	**--**	**566963**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41997**	
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**					**4748621**	**284304**	**4120845**	**323662**	**5478071**
								343472	**106066**	**--**	**405788**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**700244**				
	Материалы		Тенге					**72468**				
	Всего заработная плата		Тенге						**449538**			
		Накладные расходы	Тенге					**323662**				
		Сметная прибыль	Тенге					**81918**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**1105824**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**202**
		Сметная заработная плата	Тенге						**449538**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4048377**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**4048377**				
		Сметная прибыль	Тенге					**323870**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**4372247**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					**5478071**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**202**
		Сметная заработная плата	Тенге						**449538**			
		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**	**15**		**15736,68**	**8372,95**	**236050**	**125595**	**5819**	**129339**	**394620**
		НР - 80%; СП - 8%				**6975,75**	**3802,51**	**104636**	**57038**		**29231**	
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	49,779	2102,00		104635				
10.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,1639	17,4585							
10.3	314-401-1202	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,623916	9,35874		7725,00		72296			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,623916	9,35874		3267,00		30575			
10.4	311-601-1101	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,54	8,1		6580,00		53298			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,54	8,1		3267,00		26463			
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	0,1995	11878,00				2370		
10.6	241-207-0301	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	5	75	46,00				3450		

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.**	**15**		**65668,00**	**--**	**985020**	**--**	**985020**	**--**	**1063822**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**78802**	
12	**247-306-0922 СпрСЦ 06.2023**	**Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)**	**шт.**	**15**		**9774,00**	**--**	**146610**	**--**	**146610**	**--**	**158339**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11729**	
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.**	**15**		**17169,61**	**7775,27**	**257544**	**116629**	**14531**	**133896**	**422755**
		НР - 72%; СП - 8%				**8425,63**	**3972,14**	**126384**	**59582**		**31315**	
13.1	004-0141	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	3,6146	54,219	2331,00		126384				
13.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4522	21,783							
13.3	314-504-1201	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	1,4098	21,147		5336,00		112840			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,4098	21,147		2734,00		57816			
13.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,0212	0,318		7343,00		2335			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,318		3267,00		1039			
13.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,0212	0,318		4571,00		1454			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0212	0,318		2287,00		727			
13.6	214-209-0209	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	0,6	9	719,00				6471		
13.7	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0001	0,0015	1528659,00				2293		
13.8	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0005	0,0075	768895,00				5767		
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.**	**15**		**11173,00**	**--**	**167595**	**--**	**167595**	**--**	**181003**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13408**	
15	**1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26**	**Светильник. Установка на кронштейнах**	**шт.**	**15**		**7614,32**	**1509,23**	**114215**	**22638**	**34909**	**53471**	**181101**
		НР - 72%; СП - 8%				**3777,84**	**1173,20**	**56668**	**17598**		**13415**	
15.1	004-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,59	23,85	2376,00		56668				
15.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5951	8,9265							
15.3	314-504-0201	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	0,55544	8,3316		2292,00		19096			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,55544	8,3316		1914,00		15947			
15.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,019822	0,29733		7343,00		2183			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,29733		3267,00		971			
15.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,019822	0,29733		4571,00		1359			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019822	0,29733		2287,00		680			

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	0,000472	23071,00				11		
15.7	261-107-0783	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,4635	492,00				228		
15.8	261-107-0808	Хомутик	шт.	2,04	30,6	1133,00				34670		
16	**247-103-2704 РСНБ РК 2022**	**Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66**	**шт.**	**15**		**82314,00**	**--**	**1234710**	**--**	**1234710**	**--**	**1333487**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**98777**	
17	**261-404-0530 РСНБ РК 2022**	**Сжимы ответвительные**	**100 шт.**	**0,45**		**5671,00**	**--**	**2552**	**--**	**2552**	**--**	**2756**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**204**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**3144296**	**264862**	**2591746**	**316706**	**3737883**
								287688	**134218**	**--**	**276881**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**371759**				
	Материалы		Тенге					**49440**				
	Всего заработная плата		Тенге						**260232**			
		Накладные расходы	Тенге					**187367**				
		Сметная прибыль	Тенге					**44730**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**603856**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**109**
		Сметная заработная плата	Тенге						**260232**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**2772537**				
	Материалы		Тенге					**5820**				
	Всего заработная плата		Тенге						**161674**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**2536487**				
		Накладные расходы	Тенге					**129339**				
		Сметная прибыль	Тенге					**232151**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**3134027**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**67**
		Сметная заработная плата	Тенге						**161674**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					**3737883**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**176**
		Сметная заработная плата	Тенге						**421906**			
		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**	**418,608**		**179,34**	**168,67**	**75073**	**70607**	**--**	**17062**	**99507**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,67**	**45,94**	**4467**	**19231**		**7372**	
18.1	001-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0067	2,804674	1602,00		4493				
18.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0141	5,9024							
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	5,886298		11995,00		70606			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,014062	5,886298		3267,00		19231			
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**	**418,608**		**58,18**	**58,18**	**24355**	**24354**	**--**	**6003**	**32786**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**19,91**	**--**	**8334**		**2428**	
19.1	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	3,6419							

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	3,643899		6684,00		24356			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,008705	3,643899		2287,00		8334			
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**	**250**		**9,60**	**0,97**	**2400**	**243**	**--**	**1640**	**4363**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,63**	**0,48**	**2158**	**120**		**323**	
20.1	004-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0051	1,275	1695,00		2161				
20.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,05							
20.3	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,000212	0,053		4571,00		242			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,000212	0,053		2287,00		121			
21	**249-101-0507 РСНБ РК 2022**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м**	**м**	**250**		**235,00**	**--**	**58750**	**--**	**58750**	**--**	**63450**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4700**	
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**	**396**		**387,92**	**242,47**	**153616**	**96018**	**--**	**73700**	**245500**
		НР - 72%; СП - 8%				**145,45**	**113,04**	**57598**	**44764**		**18184**	
22.1	004-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,0636	25,1856	2287,00		57599				
22.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0407	16,1172							
22.3	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,020352	8,059392		7343,00		59180			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020352	8,059392		3267,00		26330			
22.4	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,020352	8,059392		4571,00		36839			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020352	8,059392		2287,00		18432			
23	**249-102-0101 РСНБ РК 2022**	**Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции**	**м^2**	**190,08**		**5331,00**	**--**	**1013316**	**--**	**1013316**	**--**	**1094381**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**81065**	
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**	**30**		**1210,06**	**106,63**	**36302**	**3199**	**4928**	**21214**	**62118**
		НР - 72%; СП - 8%				**939,16**	**42,98**	**28175**	**1289**		**4601**	
24.1	004-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	0,424	12,72	2215,00		28175				
24.2	099-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0155	0,465							
24.3	315-103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,054484	1,63452		253,00		414			
24.4	314-102-0101	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	0,007738	0,23214		7343,00		1705			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,23214		3267,00		758			
24.5	331-101-0101	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	0,007738	0,23214		4571,00		1061			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007738	0,23214		2287,00		531			
24.6	343-302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,03445	1,0335		19,00		20			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24.7	261-107-0224	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,246	594,00				146		
24.8	252-207-3979	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	0,08	2,4	1464,00				3514		
24.9	261-107-0203	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,195	2189,00				427		
24.10	217-302-0105	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм	кг	0,0105	0,315	1137,00				358		
24.11	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,000007	0,000204	768895,00				157		
24.12	235-202-0120	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,00034	0,0102	32020,00				327		
25	**241-101-0306 РСНБ РК 2022**	**Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм**	**м**	**30**		**3545,00**	**--**	**106350**	**--**	**106350**	**--**	**114858**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8508**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**1470162**	**194421**	**1183344**	**119619**	**1716963**
								92398	**73738**	**--**	**127181**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**192318**				
	Материалы		Тенге					**4928**				
	Всего заработная плата		Тенге						**134104**			
		Накладные расходы	Тенге					**96554**				
		Сметная прибыль	Тенге					**23108**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге					**311980**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**55**
		Сметная заработная плата	Тенге						**134104**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1277844**				
	Всего заработная плата		Тенге						**32032**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**1178416**				
		Накладные расходы	Тенге					**23065**				
		Сметная прибыль	Тенге					**104073**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					**1404982**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**13**
		Сметная заработная плата	Тенге						**32032**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					**1716962**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**68**
		Сметная заработная плата	Тенге						**166136**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**11176481**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**738724**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**744854**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**314608**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**8022578**		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**76794**		
		- Накладные расходы	Тенге								**771328**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**822204**	

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр.Барлаушы.школа №1,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	165,1056	2287 --	- --	- -	377597
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	54,219	2331 --	- --	- -	126384
3	20310Т	005-0135 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений	чел.-ч	49,779	2102 --	- --	- -	104635
4	20242Т	004-0138 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	29,1777	2215 --	- --	- -	64629
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	24,7722	2376 --	- --	- -	58859
6	20011Т	001-0120 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	2,8046736	1602 --	- --	- -	4493
7	20227Т	004-0123 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем	чел.-ч	1,275	1695 --	- --	- -	2161
			Всего затраты труда по специальностям (по смете)	**тенге**				**--**	**738724**
			Затраты труда рабочих	**чел.-ч**	**327,1332**				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	3	099-0100 *РСНБ РК 2022*	Затраты труда машинистов	чел-ч	125,475562	2507,33 --	- --	- -	(314608)
			Всего трудовые ресурсы (по смете)	**тенге**				**--**	**738724**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
						Эксплуатация машин		**Зарплата машинистов**	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 78,1988% 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	40,9584	5468 --	- --	1914 78394,38	223961
10	1947С	314-504-1201 *РСНБ РК 2022*	Вышки телескопические, высота подъёма 25 м	маш.-ч	21,147	5336 --	- --	2734 57815,9	112840
11	2468С	314-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т	маш.-ч	13,994394	7343 --	- --	3267 45719,69	102761
12	724С	314-401-1202 *РСНБ РК 2022*	Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	9,35874	7725 --	- --	3267 30575	72296
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	5,88629825	11995 --	- --	3267 19230,54	70606
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,7761% ПРИ ПОРОГЕ 15%)						
14	2509С	331-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т	маш.-ч	14,047394	4571 --	- --	2287 32126,39	64211
15	1070С	311-601-1101 *РСНБ РК 2022*	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	8,1	6580 --	- --	3267 26462,7	53298
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 6,0251% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
16	3092С	311-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т	маш.-ч	3,64389892	6684 --	- --	2287 8333,6	24356
17	1488С	314-504-0201 *РСНБ РК 2022*	Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м	маш.-ч	8,3316	2292 --	- --	1914 15946,68	19096
18	1039С	314-501-0104 *РСНБ РК 2022*	Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т	маш.-ч	40,9584	24 --	- --	- -	983
19	2016С	315-103-0501 *РСНБ РК 2022*	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,65612	253 --	- --	- -	419

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	2875С	343-302-0101 *РСНБ РК 2022*	Перфоратор электрический	маш.-ч	1,0335	19	-	-	20
						--	--	-	
21	521С	343-302-0201 *РСНБ РК 2022*	Дрели электрические	маш.-ч	0,2916	15	-	-	4
						--	--	-	
			Всего строительные машины и механизмы (по смете)	**тенге**				**314608**	**744854**
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 69,8813% ПРИ ПОРОГЕ 80%)						
22	192686С	243-116-0905 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х10 (ок)-0,66	км	0,9	3731389	3684697	-	3358250
						--	--	-	
23	306563С	247-103-2704 *РСНБ РК 2022*	Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66	шт.	15	82314	81304	-	1234710
						--	--	-	
24	277572С	249-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции	$м^2$	190,08	5331	5197	-	1013316
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 12,2781% 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.	15	65668	64276	-	985020
						--	--	-	
			СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 17,8406% ПРИ ПОРОГЕ 5%)						
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	0,3	1749888	1727595	-	524966
						--	--	-	
27	289322С	247-306-0305 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт.	15	11173	10939	-	167595
						--	--	-	
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	0,2	825805	815006	-	165161
						--	--	-	
29	326071С	247-306-0922 *СпрСЦ 06.2023*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)	шт.	15	9774	9643	-	146610
						--	--	-	
30	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
						--	--	-	
31	150449С	241-101-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм	м	30	3545	3521	-	106350

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
32	290081С	249-101-0507 *РСНБ РК 2022*	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м	м	250	235	192	-	58750
						--	--	-	
33	279805С	214-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,12	469058	465831	-	56287
						--	--	-	
34	147763С	261-107-0808 *РСНБ РК 2022*	Хомутик	шт.	30,6	1133	1108	-	34670
						--	--	-	
35	287782С	236-203-0109 *РСНБ РК 2022*	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,010744	768895	755872	-	8261
						--	--	-	
36	127926С	214-209-0209 *РСНБ РК 2022*	Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм	кг	9	719	714	-	6471
						--	--	-	
37	242794С	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,07	5671	5433	-	6068
						--	--	-	
38	279801С	214-208-0103 *РСНБ РК 2022*	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм	т	0,012	484232	480938	-	5811
						--	--	-	
39	242966С	252-207-3979 *РСНБ РК 2022*	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	шт.	3,4	1464	1446	-	4978
						--	--	-	
40	154778С	241-207-0301 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	75	46	45	-	3450
						--	--	-	
41	144746С	217-101-0107 *РСНБ РК 2022*	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный	т	0,0019	1528659	1508642	-	2904
						--	--	-	
42	100071С	211-201-0504 *РСНБ РК 2022*	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	$м^3$	0,1995	11878	11037	-	2370
						--	--	-	
43	279804С	214-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм	т	0,003	508496	505093	-	1525
						--	--	-	
44	316048С	247-216-1102 *РСНБ РК 2022*	Изолента ПВХ	кг	0,32	3479	3435	-	1113
						--	--	-	
45	249504С	261-201-0351 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,72	1293	1264	-	931

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						--	--	-	
46	287764С	261-107-0961 *РСНБ РК 2022*	Бирки маркировочные	100 шт.	0,492	1438	1410	-	708
						--	--	-	
47	315972С	217-701-0116 *РСНБ РК 2022*	Тальк молотый 1 сорта	т	0,00086	546258	537891	-	470
						--	--	-	
48	249081С	261-107-0203 *РСНБ РК 2022*	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,195	2189	2145	-	427
						--	--	-	
49	242691С	261-404-0449 *РСНБ РК 2022*	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24,4	16	16	-	390
						--	--	-	
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.	10	38	38	-	380
						--	--	-	
51	274674С	217-302-0105 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ 13/45 диаметром 4 мм	кг	0,315	1137	1121	-	358
						--	--	-	
52	316030С	235-202-0120 *РСНБ РК 2022*	Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента)	кг	0,0102	32020	31641	-	327
						--	--	-	
53	249502С	236-201-0101 *РСНБ РК 2022*	Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577	кг	0,58	506	497	-	293
						--	--	-	
54	147184С	261-107-0501 *РСНБ РК 2022*	Лента монтажная К226 с кнопками	100 м	0,1152	2313	2263	-	266
						--	--	-	
55	242809С	261-404-0536 *РСНБ РК 2022*	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017	10 шт.	1,6	160	157	-	256
						--	--	-	
56	147733С	261-107-0783 *РСНБ РК 2022*	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,4635	492	480	-	228
						--	--	-	
57	145785С	261-107-0224 *РСНБ РК 2022*	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,287	594	580	-	170
						--	--	-	
58	249387С	261-201-0322 *РСНБ РК 2022*	Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71	т	0,0002	604794	589835	-	121
						--	--	-	
59	274679С	217-302-0205 *РСНБ РК 2022*	Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ 13/55 диаметром 4 мм	кг	0,1	1092	1077	-	109
						--	--	-	
60	316047С	247-216-1101 *РСНБ РК 2022*	Изолента прорезиненная на ХБ основе	кг	0,039	2773	2738	-	108
						--	--	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61	290057С	217-102-0102 *РСНБ РК 2022*	Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой	кг	0,03	1336 --	1318 --	- -	40
62	144613С	216-103-0101 *РСНБ РК 2022*	Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3	т	0,0004725	23071 --	21696 --	- -	11
			Всего строительные материалы и конструкции (по смете)	**тенге**				**--**	**8022578**
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**