Товарищество с ограниченной ответственностью “MM Project"

# Сметная документация

«Строительство парковки в мкр. Атамура 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.Атамура,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 22055,281 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС) 2363,066 тыс.тенге

*(ссылка на документ о согласовании)*

"____"_____ 20 г.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство парковки в мкр.Атамура,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 | 18690,822 | 82,861 | 0,000 | 18773,683 |
| | | **Раздел III. Инжиниринговые услуги** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на технический надзор - 18773,683.3,24% = 608,267 | | | 608,267 | 608,267 |
| 4 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на авторский надзор - 18773,683.1,12% = 210,265 | | | 210,265 | 210,265 |
| | | **Итого по разделу III** | | | **818,532** | **818,532** |
| | | **Итого по сводному сметному расчету** | **18690,822** | **82,861** | **918,532** | **19692,215** |
| 5 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость, 12% | | | 2363,066 | 2363,066 |
| | | **Всего по сводному сметному расчету** | **18690,822** | **82,861** | **3281,598** | **22055,281** |

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 2

Заказчик

**Утвержден**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 21026,524 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 2252,842 тыс.тнг.

*(ссылка на документ об утверждении)*

"___" _____ 20___г.

# СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство парковки в мкр.Атамура,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 | 8532,262 | -- | -- | 8532,262 |
| | | **Всего по главе** | **8532,262** | **--** | **--** | **8532,262** |
| **Глава 4. Объекты энергетического хозяйства** | | | | | | |
| 2 | 4-1 | Наружное электроснабжение | 8105,928 | 76,794 | -- | 8182,722 |
| | | **Всего по главе** | **8105,928** | **76,794** | **--** | **8182,722** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7** | **16638,19** | **76,794** | **--** | **16714,984** |
| **Глава 8. Временные здания и сооружения** | | | | | | |
| 3 | НДЗ РК 8.04-05-2015 | Временные здания и сооружения 1,3.0,8% | 173,037 | -- | -- | 173,037 |
| | | **Всего по главе** | **173,037** | **--** | **--** | **173,037** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **16811,227** | **76,794** | **--** | **16888,021** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **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% | 171,475 | -- | -- | 171,475 |
| | | **Всего по главе** | **171,475** | **--** | **--** | **171,475** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | **16982,702** | **76,794** | **--** | **17059,496** |
| 5 | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | 339,654 | -- | -- | 339,654 |
| | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | **17322,356** | **76,794** | **--** | **17399,15** |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079** | **18690,822** | **82,861** | **--** | **18773,683** |
| 6 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | -- | -- | 2252,842 | 2252,842 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ** | **18690,822** | **82,861** | **2252,842** | **21026,524** |

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32180

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э32180'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''* |
| 2 | Ю''Строительство парковки в мкр.Атамура,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области'10'2-1'Генеральный план'РП'2'2-1-1'Автостоянка на 26 маш/мест'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023* |
| 3 | РВертикальная планировка* |
| 4 | Е11-010104-0701'504''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м $^{2}$ спланированной поверхности за проход бульдозера* |
| 5 | Е11-010105-0802'202''Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2'м $^{3}$ грунта недобора* |
| 6 | Е11-010105-0502'66,0=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 | Е11-010102-0326'136,0=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(504)=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)'96=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.Атамура,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области
Шифр стройки 10
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 2-1

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

на Автостоянка на 26 маш/мест
*(наименование работ и затрат)*

Основание: РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 8532,262 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 615,733 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,294 | 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 на единицу измерения | Количество по проекту | Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов | Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь | Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, 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** | **504** | | **2,53** | **2,53** | **1275** | **1275** | **--** | **312** | **1713** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **0,86** | **--** | **433** | | **126** | |
| 1.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 0,2016 | | | | | | | |
| 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 | 0,190512 | | 6684,00 | | 1273 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000378 | 0,190512 | | 2287,00 | | 436 | | | |
| **2** | **1101-0105-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2** | **м³ грунта недобора** | **202** | | **1503,21** | **585,21** | **303648** | **118212** | **1170** | **156833** | **497320** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **912,21** | **166,12** | **184266** | **33556** | | **36839** | |
| 2.1 | 001-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,5195 | 104,939 | 1756,00 | | 184273 | | | | |
| 2.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0508 | 10,2616 | | | | | | | |
| 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 | 2,177237 | | 9704,00 | | 21128 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010778 | 2,177237 | | 3267,00 | | 7113 | | | |
| 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 | 8,093736 | | 11995,00 | | 97084 | | | |

| 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 | 8,093736 | | 3267,00 | | 26442 | | | |
| 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 | 0,00707 | 165495,00 | | | | 1170 | | |
| **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** | **$м^3$** | **66** | | **149,87** | **149,87** | **9891** | **9891** | **--** | **2398** | **13272** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **50,46** | **--** | **3330** | | **983** | |
| 3.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0154 | 1,0164 | | | | | | | |
| 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 | 1,019304 | | 9704,00 | | 9891 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,015444 | 1,019304 | | 3267,00 | | 3330 | | | |
| **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** | **$м^3$** | **66** | | **160,82** | **160,82** | **10614** | **10614** | **--** | **2590** | **14260** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **54,50** | **--** | **3597** | | **1056** | |
| 4.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0169 | 1,1154 | | | | | | | |
| 4.2 | 321-102-0302 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т | маш.-ч | 0,00148 | 0,097654 | | 1009,00 | | 99 | | | |
| 4.3 | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00148 | 0,097654 | | 6393,00 | | 624 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00148 | 0,097654 | | 2734,00 | | 267 | | | |
| 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 | 1,019304 | | 9704,00 | | 9891 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,015444 | 1,019304 | | 3267,00 | | 3330 | | | |
| **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** | **$м^3$** | **594** | | **10,95** | **10,95** | **6504** | **6505** | **--** | **1734** | **8898** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **4,05** | **--** | **2406** | | **659** | |
| 5.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0015 | 0,891 | | | | | | | |
| 5.2 | 321-102-0302 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т | маш.-ч | 0,00148 | 0,878882 | | 1009,00 | | 887 | | | |
| 5.3 | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00148 | 0,878882 | | 6393,00 | | 5619 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00148 | 0,878882 | | 2734,00 | | 2403 | | | |
| **6** | **1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Полив водой уплотняемого грунта** | **$м^3$** | **66** | | **128,50** | **107,53** | **8481** | **7097** | **218** | **2272** | **11613** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **17,67** | **30,13** | **1166** | **1989** | | **860** | |
| 6.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,0132 | 0,8712 | 1341,00 | | 1168 | | | | |
| 6.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0132 | 0,8712 | | | | | | | |
| 6.3 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,013176 | 0,869616 | | 8161,00 | | 7097 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013176 | 0,869616 | | 2287,00 | | 1989 | | | |
| 6.4 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,1 | 6,6 | 33,00 | | | | 218 | | |
| **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** | **136** | | **285,48** | **270,86** | **38825** | **36837** | **167** | **8878** | **51519** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **13,39** | **77,27** | **1821** | **10509** | | **3816** | |

| 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 | 1,1424 | 1602,00 | | 1830 | | | | |
| 7.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0237 | 3,2232 | | | | | | | |
| 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 | 0,762307 | | 9704,00 | | 7397 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005605 | 0,762307 | | 3267,00 | | 2490 | | | |
| 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 | 2,454365 | | 11995,00 | | 29440 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,018047 | 2,454365 | | 3267,00 | | 8018 | | | |
| 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 | 0,01632 | 10236,00 | | | | 167 | | |
| **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** | **227,12** | | **186,00** | **--** | **42244** | **--** | | **--** | **45624** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3380** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **421482** | **190431** | **1555** | **175017** | **644219** |
| | | | | | | | | **187253** | **55820** | **--** | **47719** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **421482** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **1555** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **243073** | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | | **42244** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **175017** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **47719** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **644218** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **124** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **243073** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **644218** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **124** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **243073** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **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** | **75,6** | | **15130,72** | **1740,04** | **1143882** | **131547** | **992406** | **57819** | **1297837** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **263,61** | **444,54** | **19929** | **33607** | | **96136** | |
| 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 | 11,7558 | 1695,00 | | 19926 | | | | |
| 9.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1544 | 11,6726 | | | | | | | |
| 9.3 | 321-101-0204 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 0,076464 | 5,780678 | | 13509,00 | | 78091 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,076464 | 5,780678 | | 3267,00 | | 18885 | | | |
| 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 | 1,265544 | | 14330,00 | | 18135 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01674 | 1,265544 | | 3267,00 | | 4135 | | | |
| 9.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,051408 | 3,886445 | | 7528,00 | | 29257 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,051408 | 3,886445 | | 2287,00 | | 8888 | | | |
| 9.6 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,009828 | 0,742997 | | 8161,00 | | 6064 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,009828 | 0,742997 | | 2287,00 | | 1699 | | | |
| 9.7 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м$^3$ | 1,22 | 92,232 | 10758,00 | | | | 992232 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,07 | 5,292 | 33,00 | | | | 175 | | |
| **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** | **504** | | **2540,49** | **333,73** | **1280407** | **168200** | **1080662** | **93850** | **1484199** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **62,59** | **109,83** | **31545** | **55354** | | **109943** | |
| 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 | 17,9424 | 1756,00 | | 31507 | | | | |
| 10.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0361 | 18,1944 | | | | | | | |
| 10.3 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 0,009191 | 4,632163 | | 7680,00 | | 35575 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,009191 | 4,632163 | | 2734,00 | | 12664 | | | |
| 10.4 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 0,02052 | 10,34208 | | 9957,00 | | 102976 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02052 | 10,34208 | | 3267,00 | | 33788 | | | |
| 10.5 | 321-212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,000616 | 0,310262 | | 9274,00 | | 2877 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000616 | 0,310262 | | 2734,00 | | 848 | | | |
| 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 | 0,195955 | | 14330,00 | | 2808 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000389 | 0,195955 | | 3267,00 | | 640 | | | |
| 10.7 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,002808 | 1,415232 | | 8161,00 | | 11550 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002808 | 1,415232 | | 2287,00 | | 3237 | | | |
| 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 | 1,279152 | | 9704,00 | | 12413 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002538 | 1,279152 | | 3267,00 | | 4179 | | | |
| 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 | 7,56 | 11990,00 | | | | 90644 | | |
| 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 | 95,256 | 10388,00 | | | | 989519 | | |
| 10.11 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,03 | 15,12 | 33,00 | | | | 499 | | |
| **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** | **504** | | **2868,00** | **250,90** | **1445472** | **126454** | **1298052** | **47079** | **1611953** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **41,60** | **44,89** | **20966** | **22625** | | **119403** | |
| 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 | 9,7776 | 2140,00 | | 20924 | | | | |
| 11.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0147 | 7,4088 | | | | | | | |
| 11.3 | 313-403-0401 | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,000108 | 0,054432 | | 1481,00 | | 81 | | | |
| 11.4 | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,000032 | 0,01633 | | 132,00 | | 2 | | | |
| 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 | 1,034208 | | 17149,00 | | 17736 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002052 | 1,034208 | | 2734,00 | | 2828 | | | |
| 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 | 3,102624 | | 14709,00 | | 45636 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006156 | 3,102624 | | 3267,00 | | 10136 | | | |
| 11.7 | 321-101-0201 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т | маш.-ч | 0,002052 | 1,034208 | | 11485,00 | | 11878 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002052 | 1,034208 | | 3267,00 | | 3379 | | | |
| 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 | 0,653184 | | 4493,00 | | 2935 | | | |

| 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 | 0,653184 | | 2287,00 | | 1494 | | | |
| 11.9 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,000864 | 0,435456 | | 8161,00 | | 3554 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000864 | 0,435456 | | 2287,00 | | 996 | | | |
| 11.10 | 314-503-0101 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т | маш.-ч | 0,000043 | 0,021773 | | 5924,00 | | 129 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000043 | 0,021773 | | 2734,00 | | 60 | | | |
| 11.11 | 321-209-0101 | Асфальтоукладчики, типоразмер 3 | маш.-ч | 0,002268 | 1,143072 | | 38931,00 | | 44501 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002268 | 1,143072 | | 3267,00 | | 3734 | | | |
| **11.12** | **212-501-0103** | **Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I** | **т** | **0,0959** | **48,3336** | **26835,00** | | | | **1297032** | | |
| 11.13 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,005443 | 184510,00 | | | | 1004 | | |
| 11.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,001 | 0,504 | 33,00 | | | | 17 | | |
| **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** | **504** | | **1260,92** | **0,10** | **635504** | **50** | **628075** | **7968** | **694951** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **14,64** | **--** | **7379** | **--** | | **51479** | |
| 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 | 3,024 | 2420,00 | | 7318 | | | | |
| 12.2 | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,000734 | 0,370138 | | 132,00 | | 49 | | | |
| **12.3** | **212-501-0103** | **Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I** | **т** | **0,0464** | **23,3856** | **26835,00** | | | | **627553** | | |
| 12.4 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000006 | 0,002822 | 184510,00 | | | | 521 | | |
| **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** | **504** | | **3015,23** | **262,52** | **1519676** | **132310** | **1366400** | **46484** | **1691454** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **41,60** | **43,80** | **20966** | **22075** | | **125294** | |
| 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 | 9,7776 | 2140,00 | | 20924 | | | | |
| 13.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0147 | 7,4088 | | | | | | | |
| 13.3 | 313-403-0401 | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,000108 | 0,054432 | | 1481,00 | | 81 | | | |
| 13.4 | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,000032 | 0,01633 | | 132,00 | | 2 | | | |
| 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 | 2,068416 | | 17149,00 | | 35471 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004104 | 2,068416 | | 2734,00 | | 5655 | | | |
| 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 | 3,102624 | | 14709,00 | | 45636 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006156 | 3,102624 | | 3267,00 | | 10136 | | | |
| 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 | 0,653184 | | 4493,00 | | 2935 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001296 | 0,653184 | | 2287,00 | | 1494 | | | |
| 13.8 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,000864 | 0,435456 | | 8161,00 | | 3554 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000864 | 0,435456 | | 2287,00 | | 996 | | | |
| 13.9 | 314-503-0101 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т | маш.-ч | 0,000043 | 0,021773 | | 5924,00 | | 129 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000043 | 0,021773 | | 2734,00 | | 60 | | | |
| 13.10 | 321-209-0101 | Асфальтоукладчики, типоразмер 3 | маш.-ч | 0,002268 | 1,143072 | | 38931,00 | | 44501 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002268 | 1,143072 | | 3267,00 | | 3734 | | | |

| 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** | **49,1904** | **27757,00** | | | | **1365378** | | |
| 13.12 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,005443 | 184510,00 | | | | 1004 | | |
| 13.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,001 | 0,504 | 33,00 | | | | 17 | | |
| **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** | **96** | | **5832,85** | **50,35** | **559954** | **4834** | **419067** | **149271** | **765963** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **1417,22** | **22,51** | **136053** | **2161** | | **56738** | |
| 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 | 72,3648 | 1880,00 | | 136046 | | | | |
| 14.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,007 | 0,672 | | | | | | | |
| 14.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,006588 | 0,632448 | | 7343,00 | | 4644 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006588 | 0,632448 | | 3267,00 | | 2066 | | | |
| 14.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000432 | 0,041472 | | 4571,00 | | 190 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,041472 | | 2287,00 | | 95 | | | |
| 14.5 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,09322 | 8,94912 | 44787,00 | | | | 400804 | | |
| 14.6 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,001098 | 0,105408 | 38313,00 | | | | 4038 | | |
| 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 | 0,1632 | 82243,00 | | | | 13422 | | |
| 14.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,96 | 836,00 | | | | 803 | | |
| **15** | **255-101-0101 РСНБ РК 2022** | **Камни бетонные бортовые М-300** | **$м^3$** | **4,32** | | **73235,00** | **--** | **316375** | **--** | **316375** | **--** | **341685** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **25310** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **6901270** | **563395** | **6101037** | **402471** | **7888042** |
| | | | | | | | | **236838** | **135822** | **--** | **584303** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **6901270** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **5784661** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **372660** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **316375** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **402471** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **584303** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **7888044** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **170** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **372660** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **7888044** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **170** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **372660** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **8532262** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **424091** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **753826** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **191642** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | **6102591** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | **42244** | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **577488** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **632022** | |

Форма 4рс АВС-4

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

Объект номер - 2-1

**РЕСУРСНАЯ СМЕТА**

Приложение к смете № 2-1-1

на Автостоянка на 26 маш/мест

Наименование объекта - Генеральный план

Основание: РП

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2023 тенге

| № п/п | Код ресурса АВС и признак | Шифр ресурса | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная цена на единицу / обоснование | Отпускная цена на единицу / обоснование | Транспортные расходы на единицу / всего | Стоимость (Всего) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | **ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ** | | | | | | |
| 1 | 20016Т | 001-0125 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 104,939 | 1756<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 184273 |
| 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 | 72,3648 | 1880<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 136046 |
| 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 | 19,5552 | 2140<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 41848 |
| 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 | 17,9424 | 1756<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 31507 |
| 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 | 11,7558 | 1695<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 19926 |
| 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 | 3,024 | 2420<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 7318 |
| 7 | 20011Т | 001-0120 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,1424 | 1602<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 1830 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 20001Т | 001-0110<br>*РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,8712 | 1341<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 1168 |
| | | | **Всего затраты труда по специальностям (по смете)** | **тенге** | | | | **--** | **424091** |
| | | | **Затраты труда рабочих** | **чел.-ч** | **231,5948** | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | **ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ** | | | | | | |
| 9 | 3 | 099-0100<br>*РСНБ РК 2022* | Затраты труда машинистов | чел-ч | 62,93704 | 3044,98<br>-- | -<br>-- | -<br>- | (191642) |
| | | | **Всего трудовые ресурсы (по смете)** | **тенге** | | | | **--** | **424091** |
| | | | | | | | | | |
| | | | **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** | | | | | | |
| | | | | | | **Эксплуатация машин** | | **Зарплата машинистов** | |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 79,8326% ПРИ ПОРОГЕ 80%)* | | | | | | |
| 10 | 3102С | 311-401-0105<br>*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 | 10,5481008 | 11995<br>-- | -<br>-- | 3267<br>34460,65 | 126524 |
| 11 | 623С | 321-101-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 10,34208 | 9957<br>-- | -<br>-- | 3267<br>33787,58 | 102976 |
| 12 | 2107С | 321-101-0402<br>*РСНБ РК 2022* | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т | маш.-ч | 6,205248 | 14709<br>-- | -<br>-- | 3267<br>20272,55 | 91273 |
| 13 | 3462С | 321-209-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Асфальтоукладчики, типоразмер 3 | маш.-ч | 2,286144 | 38931<br>-- | -<br>-- | 3267<br>7468,83 | 89002 |
| 14 | 626С | 321-101-0204<br>*РСНБ РК 2022* | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 5,7806784 | 13509<br>-- | -<br>-- | 3267<br>18885,48 | 78091 |
| 15 | 3093С | 311-101-0102<br>*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 | 6,257304 | 9704<br>-- | -<br>-- | 3267<br>20442,61 | 60721 |
| 16 | 2106С | 321-101-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т | маш.-ч | 3,102624 | 17149<br>-- | -<br>-- | 2734<br>8482,57 | 53207 |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,5996% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | |
| 17 | 621С | 321-101-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 4,6321632 | 7680<br>-- | -<br>-- | 2734<br>12664,33 | 35575 |
| 18 | 2478С | 321-211-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 3,8987568 | 8161<br>-- | -<br>-- | 2287<br>8916,46 | 31818 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 2459С | 314-503-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 3,8864448 | 7528<br>-- | -<br>-- | 2287<br>8888,3 | 29257 |
| 20 | 2450С | 311-201-0201<br>*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 | 1,4614992 | 14330<br>-- | -<br>-- | 3267<br>4774,72 | 20943 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 4,5677% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | | | | |
| 21 | 2473С | 321-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т | маш.-ч | 1,034208 | 11485<br>-- | -<br>-- | 3267<br>3378,76 | 11878 |
| 22 | 1835С | 334-101-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,976536 | 6393<br>-- | -<br>-- | 2734<br>2669,85 | 6243 |
| 23 | 2474С | 315-102-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 1,306368 | 4493<br>-- | -<br>-- | 2287<br>2987,66 | 5870 |
| 24 | 2468С | 314-102-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,632448 | 7343<br>-- | -<br>-- | 3267<br>2066,21 | 4644 |
| 25 | 1602С | 321-212-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,3102624 | 9274<br>-- | -<br>-- | 2734<br>848,26 | 2877 |
| 26 | 3092С | 311-101-0101<br>*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 | 0,190512 | 6684<br>-- | -<br>-- | 2287<br>435,7 | 1273 |
| 27 | 618С | 321-102-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т | маш.-ч | 0,976536 | 1009<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 985 |
| 28 | 3006С | 314-503-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т | маш.-ч | 0,0435456 | 5924<br>-- | -<br>-- | 2734<br>119,05 | 258 |
| 29 | 2509С | 331-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,041472 | 4571<br>-- | -<br>-- | 2287<br>94,85 | 190 |
| 30 | 1045С | 313-403-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,108864 | 1481<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 161 |
| 31 | 1240С | 321-202-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,4027968 | 132<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 53 |
| | | | **Всего строительные машины и механизмы (по смете)** | **тенге** | | | | **191642** | **753826** |
| | | | | | | | | | |
| **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ** | | | | | | | | | |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 70,1701% ПРИ ПОРОГЕ 80%)* | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 102728С | 212-501-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I | т | 71,7192 | 26835<br>-- | 24408<br>-- | -<br>- | 1924585 |
| 33 | 102736С | 212-501-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I | т | 49,1904 | 27757<br>-- | 25313<br>-- | -<br>- | 1365378 |
| 34 | 100414С | 211-601-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 92,232 | 10758<br>-- | 9870<br>-- | -<br>- | 992232 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,2147% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | | | | |
| 35 | 100080С | 211-201-0606<br>*РСНБ РК 2022* | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 95,256 | 10388<br>-- | 9594<br>-- | -<br>- | 989519 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,6152% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | | | | |
| 36 | 100533С | 212-101-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 8,94912 | 44787<br>-- | 34482<br>-- | -<br>- | 400804 |
| 37 | | 255-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Камни бетонные бортовые М-300 | $м^3$ | 4,32 | 73235<br>-- | 59127<br>-- | -<br>- | 316375 |
| 38 | 100079С | 211-201-0604<br>*РСНБ РК 2022* | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 7,56 | 11990<br>-- | 11146<br>-- | -<br>- | 90644 |
| 39 | 131571С | 215-201-0104<br>*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 | $м^3$ | 0,1632 | 82243<br>-- | 80458<br>-- | -<br>- | 13422 |
| 40 | 102636С | 212-401-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,105408 | 38313<br>-- | 28910<br>-- | -<br>- | 4038 |
| 41 | 144655С | 216-201-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,0137088 | 184510<br>-- | 176518<br>-- | -<br>- | 2529 |
| 42 | 131610С | 215-204-0404<br>*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 | $м^3$ | 0,00707 | 165495<br>-- | 162723<br>-- | -<br>- | 1170 |
| 43 | 249132С | 217-603-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Вода техническая | $м^3$ | 28,02 | 33<br>-- | 33<br>-- | -<br>- | 925 |
| 44 | 286164С | 217-108-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,96 | 836<br>-- | 824<br>-- | -<br>- | 803 |
| 45 | 100081С | 211-201-0607<br>*РСНБ РК 2022* | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 0,01632 | 10236<br>-- | 9454<br>-- | -<br>- | 167 |
| | | | **Всего строительные материалы и конструкции (по смете)** | **тенге** | | | | **--** | **6102591** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| **ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ** | | | | | | | | | |
| 46 | | 412-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 1 км | т·км | 227,12 | 186<br>-- | -<br>-- | 186<br>42244 | 42244 |
| | | | **Всего транспортные расходы (по смете)** | **тенге** | | | | **42244** | **42244** |
| | | | | | | | | | |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32190

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э32190'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''* |
| 2 | Ю''Строительство парковки в мкр.Атамура,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области'10'4-1'Наружное электроснабжение'РП'4'4-1-1'Наружное электроснабжение'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023* |
| 3 | РЭлектрооборудование* |
| 4 | Е11-210502-0106'1''Щитки групповые осветительные массой до 50 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 5 | ТСПрайс лист(=14)'1'79745.0,963'Ящик управления освещением ЯУО 9602-3274 16А ;5 отходящих; фотореле/ручной;IP54 IEK'шт* |
| 6 | Ц13-080305-1002(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.* |
| 7 | С1247-301-0226'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 R TX IP P П RS Д G/PLC (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.* |
| 8 | РКабельно проводниковая продукция* |
| 9 | Ц13-080201-0201'900+200''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий'м кабеля* |
| 10 | С1243-116-0905'900.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х10 (ок)-0,66'км* |
| 11 | С1243-116-0903'200.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66'км* |
| 12 | Ц13-080206-2201'200''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м* |
| 13 | С1243-116-0502'200.0,001''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66'км* |
| 14 | РОсветительные приборы и материалы* |
| 15 | Х(7)=Ф2* |
| 16 | Е11-330304-0401(РС295549)(РС100119РС100071)'Ф2''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора* |
| 17 | С1247-306-0103'Ф2''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А'шт.* |
| 18 | С1247-306-922'Ф2''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)'шт.* |
| 19 | Ц13-080205-0301'Ф2''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.* |
| 20 | С1247-306-0305'Ф2''Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.* |
| 21 | Ц13-080305-0409'Ф2''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.* |
| 22 | С1247-103-2704'Ф2''Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66'шт.* |
| 23 | С1261-404-530'21''Сжимы ответвительные'100 шт.* |
| 24 | РМонтажные работы* |
| 25 | Е11-010101-0326'0,72.0,9.384=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 | Ц13-080201-0405'150=Ф1''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля* |
| 28 | С1249-101-507'Ф1''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м'м* |
| 29 | Ц13-080201-0403'0,36.650''Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель'м кабеля* |

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

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр.Атамура,г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области
Шифр стройки 10
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 | 8182,722 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 721,327 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,314 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023

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

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | 15752 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2.Кабельно проводниковая продукция** | | | | | | | | | | |
| **5** | **1308-0201-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий** | **м кабеля** | **1100** | | **558,63** | **236,71** | **614493** | **260381** | **60786** | **281116** | **967263** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **266,66** | **88,29** | **293326** | **97119** | | **71654** | |
| 5.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1166 | 128,26 | 2287,00 | | 293331 | | | | |
| 5.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0424 | 46,64 | | | | | | | |
| 5.3 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,034132 | 37,5452 | | 5468,00 | | 205297 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,034132 | 37,5452 | | 1914,00 | | 71862 | | | |
| 5.4 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0,034132 | 37,5452 | | 24,00 | | 901 | | | |
| 5.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004134 | 4,5474 | | 7343,00 | | 33392 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004134 | 4,5474 | | 3267,00 | | 14856 | | | |
| 5.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004134 | 4,5474 | | 4571,00 | | 20786 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004134 | 4,5474 | | 2287,00 | | 10400 | | | |
| 5.7 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,000096 | 0,1056 | 2313,00 | | | | 244 | | |
| 5.8 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,66 | 1293,00 | | | | 853 | | |
| 5.9 | 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,00001 | 0,011 | 484232,00 | | | | 5327 | | |
| 5.10 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,0001 | 0,11 | 469058,00 | | | | 51596 | | |
| 5.11 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00041 | 0,451 | 1438,00 | | | | 649 | | |
| 5.12 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000003 | 0,00275 | 768895,00 | | | | 2114 | | |
| **6** | **243-116-0905 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х10 (ок)-0,66** | **км** | **0,9** | | **3731389,00** | **--** | **3358250** | **--** | **3358250** | **--** | **3626910** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **268660** | |
| **7** | **243-116-0903 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66** | **км** | **0,2** | | **1749888,00** | **--** | **349978** | **--** | **349978** | **--** | **377976** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **27998** | |
| **8** | **1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28** | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава** | **м** | **200** | | **149,44** | **1,26** | **29888** | **252** | **6156** | **16990** | **50628** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **117,40** | **0,59** | **23480** | **118** | | **3750** | |
| 8.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,053 | 10,6 | 2215,00 | | 23479 | | | | |
| 8.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,04 | | | | | | | |
| 8.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000106 | 0,0212 | | 7343,00 | | 156 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000106 | 0,0212 | | 3267,00 | | 69 | | | |
| 8.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000106 | 0,0212 | | 4571,00 | | 97 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000106 | 0,0212 | | 2287,00 | | 48 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8.5 | 243-902-0101 | Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 | шт. | 0,05 | 10 | 38,00 | | | | 380 | | |
| 8.6 | 261-404-0449 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,122 | 24,4 | 16,00 | | | | 390 | | |
| 8.7 | 261-404-0530 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,0031 | 0,62 | 5671,00 | | | | 3516 | | |
| 8.8 | 261-404-0536 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,008 | 1,6 | 160,00 | | | | 256 | | |
| 8.9 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0 | 0,00004 | 768895,00 | | | | 31 | | |
| 8.10 | 217-701-0116 | Тальк молотый 1 сорта | т | 0,000004 | 0,00086 | 546258,00 | | | | 470 | | |
| 8.11 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,0016 | 0,32 | 3479,00 | | | | 1113 | | |
| **9** | **243-116-0502 РСНБ РК 2022** | **Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 3х2,5 (ок)-0,66** | **км** | **0,2** | | **825805,00** | **--** | **165161** | **--** | **165161** | **--** | **178374** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **13213** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **4517770** | **260633** | **3940331** | **298106** | **5201151** |
| | | | | | | | | **316806** | **97237** | **--** | **385275** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **644381** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **66942** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **414043** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **298106** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **75404** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **1017891** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **186** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **414043** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **3873389** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **3873389** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **309871** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **4183260** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **5201151** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **186** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **414043** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.Осветительные приборы и материалы** | | | | | | | | | | |
| **10** | **1133-0304-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка** | **опора** | **7** | | **15736,68** | **8372,95** | **110157** | **58611** | **2716** | **60358** | **184156** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **6975,75** | **3802,51** | **48830** | **26618** | | **13641** | |
| 10.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 3,3186 | 23,2302 | 2102,00 | | 48830 | | | | |
| 10.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1639 | 8,1473 | | | | | | | |
| 10.3 | 314-401-1202 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т | маш.-ч | 0,623916 | 4,367412 | | 7725,00 | | 33738 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,623916 | 4,367412 | | 3267,00 | | 14268 | | | |
| 10.4 | 311-601-1101 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 0,54 | 3,78 | | 6580,00 | | 24872 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,54 | 3,78 | | 3267,00 | | 12349 | | | |
| 10.5 | 211-201-0504 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,0133 | 0,0931 | 11878,00 | | | | 1106 | | |
| 10.6 | 241-207-0301 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 5 | 35 | 46,00 | | | | 1610 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **247-306-0103 РСНБ РК 2022** | **Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А** | **шт.** | **7** | | **65668,00** | **--** | **459676** | **--** | **459676** | **--** | **496450** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **36774** | |
| **12** | **247-306-0922 СпрСЦ 06.2023** | **Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)** | **шт.** | **7** | | **9774,00** | **--** | **68418** | **--** | **68418** | **--** | **73891** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5473** | |
| **13** | **1308-0205-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников** | **шт.** | **7** | | **17169,61** | **7775,27** | **120187** | **54427** | **6781** | **62485** | **197285** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **8425,63** | **3972,14** | **58979** | **27805** | | **14614** | |
| 13.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,6146 | 25,3022 | 2331,00 | | 58979 | | | | |
| 13.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,4522 | 10,1654 | | | | | | | |
| 13.3 | 314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 1,4098 | 9,8686 | | 5336,00 | | 52659 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,4098 | 9,8686 | | 2734,00 | | 26981 | | | |
| 13.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0212 | 0,1484 | | 7343,00 | | 1090 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0212 | 0,1484 | | 3267,00 | | 485 | | | |
| 13.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0212 | 0,1484 | | 4571,00 | | 678 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0212 | 0,1484 | | 2287,00 | | 339 | | | |
| 13.6 | 214-209-0209 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм | кг | 0,6 | 4,2 | 719,00 | | | | 3020 | | |
| 13.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0001 | 0,0007 | 1528659,00 | | | | 1070 | | |
| 13.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0005 | 0,0035 | 768895,00 | | | | 2691 | | |
| **14** | **247-306-0305 РСНБ РК 2022** | **Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм** | **шт.** | **7** | | **11173,00** | **--** | **78211** | **--** | **78211** | **--** | **84468** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **6257** | |
| **15** | **1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Светильник. Установка на кронштейнах** | **шт.** | **7** | | **7614,32** | **1509,23** | **53300** | **10564** | **16291** | **24953** | **84514** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **3777,84** | **1173,20** | **26445** | **8212** | | **6260** | |
| 15.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,59 | 11,13 | 2376,00 | | 26445 | | | | |
| 15.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5951 | 4,1657 | | | | | | | |
| 15.3 | 314-504-0201 | Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м | маш.-ч | 0,55544 | 3,88808 | | 2292,00 | | 8911 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,55544 | 3,88808 | | 1914,00 | | 7442 | | | |
| 15.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,019822 | 0,138754 | | 7343,00 | | 1019 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,019822 | 0,138754 | | 3267,00 | | 453 | | | |
| 15.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,019822 | 0,138754 | | 4571,00 | | 634 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,019822 | 0,138754 | | 2287,00 | | 317 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.6 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,000032 | 0,00022 | 23071,00 | | | | 5 | | |
| 15.7 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,0309 | 0,2163 | 492,00 | | | | 106 | | |
| 15.8 | 261-107-0808 | Хомутик | шт. | 2,04 | 14,28 | 1133,00 | | | | 16179 | | |
| **16** | **247-103-2704 РСНБ РК 2022** | **Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66** | **шт.** | **7** | | **82314,00** | **--** | **576198** | **--** | **576198** | **--** | **622294** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **46096** | |
| **17** | **261-404-0530 РСНБ РК 2022** | **Сжимы ответвительные** | **100 шт.** | **0,21** | | **5671,00** | **--** | **1191** | **--** | **1191** | **--** | **1286** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **95** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | **1467338** | **123602** | **1209482** | **147796** | **1744344** |
| | | | | | | | | **134254** | **62635** | **--** | **129210** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **173487** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **23072** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **121441** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **87438** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **20874** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **281799** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **50** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **121441** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1293851** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **2716** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **75448** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **1183694** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **60358** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **108336** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1462545** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **31** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **75448** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | **1744344** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **81** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **196889** | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.Монтажные работы** | | | | | | | | | | |
| **18** | **1101-0101-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$** | **м$^3$ грунта** | **248,832** | | **179,34** | **168,67** | **44626** | **41970** | **--** | **10142** | **59150** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **10,67** | **45,94** | **2655** | **11431** | | **4382** | |
| 18.1 | 001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,0067 | 1,667174 | 1602,00 | | 2671 | | | | |
| 18.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0141 | 3,5085 | | | | | | | |
| 18.3 | 311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0.5 до 0.65 м$^3$, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 0,014062 | 3,498976 | | 11995,00 | | 41970 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014062 | 3,498976 | | 3267,00 | | 11431 | | | |
| **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** | **248,832** | | **58,18** | **58,18** | **14477** | **14477** | **--** | **3568** | **19488** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **19,91** | **--** | **4954** | | **1443** | |
| 19.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0087 | 2,1648 | | | | | | | |

| 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 | 2,166033 | | 6684,00 | | 14478 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008705 | 2,166033 | | 2287,00 | | 4954 | | | |
| **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** | **150** | | **9,60** | **0,97** | **1440** | **146** | **--** | **984** | **2618** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **8,63** | **0,48** | **1295** | **72** | | **194** | |
| 20.1 | 004-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0051 | 0,765 | 1695,00 | | 1297 | | | | |
| 20.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,03 | | | | | | | |
| 20.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,0318 | | 4571,00 | | 145 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,0318 | | 2287,00 | | 73 | | | |
| **21** | **249-101-0507 РСНБ РК 2022** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м** | **м** | **150** | | **235,00** | **--** | **35250** | **--** | **35250** | **--** | **38070** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **2820** | |
| **22** | **1308-0201-0403 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель** | **м кабеля** | **234** | | **387,92** | **242,47** | **90773** | **56738** | **--** | **43550** | **145068** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **145,45** | **113,04** | **34035** | **26451** | | **10745** | |
| 22.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0636 | 14,8824 | 2287,00 | | 34036 | | | | |
| 22.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0407 | 9,5238 | | | | | | | |
| 22.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,020352 | 4,762368 | | 7343,00 | | 34970 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,020352 | 4,762368 | | 3267,00 | | 15559 | | | |
| 22.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,020352 | 4,762368 | | 4571,00 | | 21769 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,020352 | 4,762368 | | 2287,00 | | 10892 | | | |
| **23** | **249-102-0101 РСНБ РК 2022** | **Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции** | **$м^2$** | **112,32** | | **5331,00** | **--** | **598778** | **--** | **598778** | **--** | **646680** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **47902** | |
| **24** | **1308-0206-1703 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28** | **Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях** | **м** | **14** | | **1210,06** | **106,63** | **16941** | **1493** | **2300** | **9900** | **28988** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **939,16** | **42,98** | **13148** | **602** | | **2147** | |
| 24.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,424 | 5,936 | 2215,00 | | 13148 | | | | |
| 24.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0155 | 0,217 | | | | | | | |
| 24.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,054484 | 0,762776 | | 253,00 | | 193 | | | |
| 24.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,007738 | 0,108332 | | 7343,00 | | 795 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007738 | 0,108332 | | 3267,00 | | 354 | | | |
| 24.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,007738 | 0,108332 | | 4571,00 | | 495 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007738 | 0,108332 | | 2287,00 | | 248 | | | |
| 24.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,03445 | 0,4823 | | 19,00 | | 9 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24.7 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0082 | 0,1148 | 594,00 | | | | 68 | | |
| 24.8 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 0,08 | 1,12 | 1464,00 | | | | 1640 | | |
| 24.9 | 261-107-0203 | Гайка установочная заземляющая | 100 шт. | 0,0065 | 0,091 | 2189,00 | | | | 199 | | |
| 24.10 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,0105 | 0,147 | 1137,00 | | | | 167 | | |
| 24.11 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000007 | 0,000095 | 768895,00 | | | | 73 | | |
| 24.12 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0,00034 | 0,00476 | 32020,00 | | | | 152 | | |
| **25** | **241-101-0306 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм** | **м** | **14** | | **3545,00** | **--** | **49630** | **--** | **49630** | **--** | **53600** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **3970** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | | **851915** | **114824** | **685958** | **68144** | **993662** |
| | | | | | | | | **51133** | **43510** | **--** | **73603** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **109154** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **2300** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **75603** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **54434** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **13086** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **176674** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **32** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **75603** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **742761** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **19040** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **683658** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **13710** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **60517** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **816988** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **8** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **19040** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | **993662** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **40** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **94643** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **8182722** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **517359** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **500326** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **203968** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | **5962413** | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | | **76794** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | **525387** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | **600442** | |

Форма 4рс АВС-4

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

Объект номер - 4-1

**РЕСУРСНАЯ СМЕТА**

Приложение к смете № 4-1-1

на Наружное электроснабжение

Наименование объекта - Наружное электроснабжение

Основание: РП

Составлен в текущих ценах на 3 квартал 2023 тенге

| № п/п | Код ресурса АВС и признак | Шифр ресурса | Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей | Единица измерения | Количество единиц | Сметная цена на единицу / обоснование | Отпускная цена на единицу / обоснование | Транспортные расходы на единицу / всего | Стоимость (Всего) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | **ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ** | | | | | | |
| 1 | 20244Т | 004-0140 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 143,1424 | 2287 / -- | - / -- | - / - | 327367 |
| 2 | 20245Т | 004-0141 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 25,3022 | 2331 / -- | - / -- | - / - | 58979 |
| 3 | 20242Т | 004-0138 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 22,3937 | 2215 / -- | - / -- | - / - | 49602 |
| 4 | 20310Т | 005-0135 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 23,2302 | 2102 / -- | - / -- | - / - | 48830 |
| 5 | 20246Т | 004-0142 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 12,0522 | 2376 / -- | - / -- | - / - | 28636 |
| 6 | 20011Т | 001-0120 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,6671744 | 1602 / -- | - / -- | - / - | 2671 |
| 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 | 0,765 | 1695 / -- | - / -- | - / - | 1297 |
| | | | **Всего затраты труда по специальностям (по смете)** | **тенге** | | | | **--** | **517359** |
| | | | **Затраты труда рабочих** | **чел.-ч** | **228,5529** | | | | |
| | | | **ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ** | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 3 | 099-0100<br>*РСНБ РК 2022* | Затраты труда машинистов | чел-ч | 84,8136696 | 2404,9<br>-- | -<br>-- | -<br>- | (203969) |
| | | | **Всего трудовые ресурсы (по смете)** | **тенге** | | | | **--** | **517359** |
| | | | | | | | | | |
| **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** | | | | | | | | | |
| | | | | | | **Эксплуатация машин** | | **Зарплата машинистов** | |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 74,9995% ПРИ ПОРОГЕ 80%)* | | | | | | | | | |
| 9 | 983С | 314-502-0308<br>*РСНБ РК 2022* | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 37,5452 | 5468<br>-- | -<br>-- | 1914<br>71861,51 | 205297 |
| 10 | 2468С | 314-102-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 9,831986 | 7343<br>-- | -<br>-- | 3267<br>32121,1 | 72196 |
| 11 | 1947С | 314-504-1201<br>*РСНБ РК 2022* | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 9,8686 | 5336<br>-- | -<br>-- | 2734<br>26980,75 | 52659 |
| 12 | 2509С | 331-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 9,863786 | 4571<br>-- | -<br>-- | 2287<br>22558,48 | 45087 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 15,1319% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | | | | |
| 13 | 3102С | 311-401-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м$^3$, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 3,49897605 | 11995<br>-- | -<br>-- | 3267<br>11431,15 | 41970 |
| 14 | 724С | 314-401-1202<br>*РСНБ РК 2022* | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т | маш.-ч | 4,367412 | 7725<br>-- | -<br>-- | 3267<br>14268,34 | 33738 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 9,8686% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | | | | |
| 15 | 1070С | 311-601-1101<br>*РСНБ РК 2022* | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 3,78 | 6580<br>-- | -<br>-- | 3267<br>12349,26 | 24872 |
| 16 | 3092С | 311-101-0101<br>*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 | 2,16603279 | 6684<br>-- | -<br>-- | 2287<br>4953,72 | 14478 |
| 17 | 1488С | 314-504-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м | маш.-ч | 3,88808 | 2292<br>-- | -<br>-- | 1914<br>7441,79 | 8911 |
| 18 | 1039С | 314-501-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 37,5452 | 24<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 901 |
| 19 | 2016С | 315-103-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,784376 | 253<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 198 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 2875С | 343-302-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,4823 | 19<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 9 |
| 21 | 521С | 343-302-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2916 | 15<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 4 |
| | | | **Всего строительные машины и механизмы (по смете)** | **тенге** | | | | **203968** | **500326** |
| | | | | | | | | | |
| | | | **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ** | | | | | | |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 76,0301% ПРИ ПОРОГЕ 80%)* | | | | | | |
| 22 | 192686С | 243-116-0905<br>*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<br>-- | 3684697<br>-- | -<br>- | 3358250 |
| 23 | 277572С | 249-102-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции | $м^2$ | 112,32 | 5331<br>-- | 5197<br>-- | -<br>- | 598778 |
| 24 | 306563С | 247-103-2704<br>*РСНБ РК 2022* | Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66 | шт. | 7 | 82314<br>-- | 81304<br>-- | -<br>- | 576198 |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 13,5793% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | |
| 25 | 289302С | 247-306-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А | шт. | 7 | 65668<br>-- | 64276<br>-- | -<br>- | 459676 |
| 26 | 192684С | 243-116-0903<br>*РСНБ РК 2022* | Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66 | км | 0,2 | 1749888<br>-- | 1727595<br>-- | -<br>- | 349978 |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 10,3906% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | |
| 27 | 192606С | 243-116-0502<br>*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<br>-- | 815006<br>-- | -<br>- | 165161 |
| 28 | 266125С | 247-301-0226<br>*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<br>-- | 120893<br>-- | -<br>- | 122345 |
| 29 | 289322С | 247-306-0305<br>*РСНБ РК 2022* | Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм | шт. | 7 | 11173<br>-- | 10939<br>-- | -<br>- | 78211 |
| 30 | 326071С | 247-306-0922<br>*СпрСЦ 06.2023* | Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1) | шт. | 7 | 9774<br>-- | 9643<br>-- | -<br>- | 68418 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 279805С | 214-201-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,11 | 469058<br>-- | 465831<br>-- | -<br>- | 51596 |
| 32 | 150449С | 241-101-0306<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм | м | 14 | 3545<br>-- | 3521<br>-- | -<br>- | 49630 |
| 33 | 290081С | 249-101-0507<br>*РСНБ РК 2022* | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м | м | 150 | 235<br>-- | 192<br>-- | -<br>- | 35250 |
| 34 | 147763С | 261-107-0808<br>*РСНБ РК 2022* | Хомутик | шт. | 14,28 | 1133<br>-- | 1108<br>-- | -<br>- | 16179 |
| 35 | 279801С | 214-208-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,011 | 484232<br>-- | 480938<br>-- | -<br>- | 5327 |
| 36 | 287782С | 236-203-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0063852 | 768895<br>-- | 755872<br>-- | -<br>- | 4910 |
| 37 | 242794С | 261-404-0530<br>*РСНБ РК 2022* | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,83 | 5671<br>-- | 5433<br>-- | -<br>- | 4707 |
| 38 | 242966С | 252-207-3979<br>*РСНБ РК 2022* | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 2,12 | 1464<br>-- | 1446<br>-- | -<br>- | 3104 |
| 39 | 127926С | 214-209-0209<br>*РСНБ РК 2022* | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм | кг | 4,2 | 719<br>-- | 714<br>-- | -<br>- | 3020 |
| 40 | 144746С | 217-101-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0011 | 1528659<br>-- | 1508642<br>-- | -<br>- | 1682 |
| 41 | 154778С | 241-207-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 35 | 46<br>-- | 45<br>-- | -<br>- | 1610 |
| 42 | 279804С | 214-201-0101<br>*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<br>-- | 505093<br>-- | -<br>- | 1525 |
| 43 | 316048С | 247-216-1102<br>*РСНБ РК 2022* | Изолента ПВХ | кг | 0,32 | 3479<br>-- | 3435<br>-- | -<br>- | 1113 |
| 44 | 100071С | 211-201-0504<br>*РСНБ РК 2022* | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,0931 | 11878<br>-- | 11037<br>-- | -<br>- | 1106 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 249504С | 261-201-0351<br>*РСНБ РК 2022* | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,66 | 1293<br>-- | 1264<br>-- | -<br>- | 853 |
| 46 | 287764С | 261-107-0961<br>*РСНБ РК 2022* | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,451 | 1438<br>-- | 1410<br>-- | -<br>- | 649 |
| 47 | 315972С | 217-701-0116<br>*РСНБ РК 2022* | Тальк молотый 1 сорта | т | 0,00086 | 546258<br>-- | 537891<br>-- | -<br>- | 470 |
| 48 | 242691С | 261-404-0449<br>*РСНБ РК 2022* | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 24,4 | 16<br>-- | 16<br>-- | -<br>- | 390 |
| 49 | 238442С | 243-902-0101<br>*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<br>-- | 38<br>-- | -<br>- | 380 |
| 50 | 249502С | 236-201-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 506<br>-- | 497<br>-- | -<br>- | 293 |
| 51 | 242809С | 261-404-0536<br>*РСНБ РК 2022* | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 1,6 | 160<br>-- | 157<br>-- | -<br>- | 256 |
| 52 | 147184С | 261-107-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,1056 | 2313<br>-- | 2263<br>-- | -<br>- | 244 |
| 53 | 249081С | 261-107-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Гайка установочная заземляющая | 100 шт. | 0,091 | 2189<br>-- | 2145<br>-- | -<br>- | 199 |
| 54 | 274674С | 217-302-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,147 | 1137<br>-- | 1121<br>-- | -<br>- | 167 |
| 55 | 316030С | 235-202-0120<br>*РСНБ РК 2022* | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0,00476 | 32020<br>-- | 31641<br>-- | -<br>- | 152 |
| 56 | 249387С | 261-201-0322<br>*РСНБ РК 2022* | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 604794<br>-- | 589835<br>-- | -<br>- | 121 |
| 57 | 274679С | 217-302-0205<br>*РСНБ РК 2022* | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 1092<br>-- | 1077<br>-- | -<br>- | 109 |
| 58 | 316047С | 247-216-1101<br>*РСНБ РК 2022* | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,039 | 2773<br>-- | 2738<br>-- | -<br>- | 108 |
| 59 | 147733С | 261-107-0783<br>*РСНБ РК 2022* | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,2163 | 492<br>-- | 480<br>-- | -<br>- | 106 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60 | 145785С | 261-107-0224<br>*РСНБ РК 2022* | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,1558 | 594<br>-- | 580<br>-- | -<br>- | 93 |
| 61 | 290057С | 217-102-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0,03 | 1336<br>-- | 1318<br>-- | -<br>- | 40 |
| 62 | 144613С | 216-103-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0002205 | 23071<br>-- | 21696<br>-- | -<br>- | 5 |
| | | | **Всего строительные материалы и конструкции (по смете)** | **тенге** | | | | **--** | **5962413** |
| | | | | | | | | | |
| **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<br>-- | 76794,43<br>-- | -<br>- | 76794 |
| | | | **Всего оборудование, мебель и инвентарь (поставка подрядчика) (по смете)** | **тенге** | | | | **--** | **76794** |
| | | | | | | | | | |