Товарищество с ограниченной ответственностью “MM Project"

# Сметная документация

«Строительство парковки в мкр. Болашак 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.Болашак 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 | 78482,47 | тыс.тенге |
| в том числе: | | |
| налог на добавленную стоимость (НДС) | 8408,836 | тыс.тенге |

*(ссылка на документ о согласовании)*

"____"_____ 20 г.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

Строительство парковки в мкр.Болашак 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 | 66967,382 | 82,861 | 0,000 | 67050,243 |
| | | **Раздел III. Инжиниринговые услуги** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на технический надзор - 67050,243.3,24% = 2172,428 | | | 2172,428 | 2172,428 |
| 4 | Правила оказания инж. услуг | Затраты заказчика на авторский надзор - 67050,243.1,12% = 750,963 | | | 750,963 | 750,963 |
| | | **Итого по разделу III** | | | **2923,391** | **2923,391** |
| | | **Итого по сводному сметному расчету** | **66967,382** | **82,861** | **3023,391** | **70073,634** |
| 5 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость, 12% | | | 8408,836 | 8408,836 |
| | | **Всего по сводному сметному расчету** | **66967,382** | **82,861** | **11432,227** | **78482,470** |

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Форма 2

Заказчик

**Утвержден**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 75096,273 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 8046,029 тыс.тнг.

*(ссылка на документ об утверждении)*

"___" _____ 20___г.

# СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство парковки в мкр.Болашак 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 | 46151,501 | -- | -- | 46151,501 |
| | | **Всего по главе** | **46151,501** | **--** | **--** | **46151,501** |
| **Глава 4. Объекты энергетического хозяйства** | | | | | | |
| 2 | 4-1 | Наружное электроснабжение | 13461,503 | 76,794 | -- | 13538,297 |
| | | **Всего по главе** | **13461,503** | **76,794** | **--** | **13538,297** |
| | | **Всего по главе** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7** | **59613,004** | **76,794** | **--** | **59689,798** |
| **Глава 8. Временные здания и сооружения** | | | | | | |
| 3 | НДЗ РК 8.04-05-2015 | Временные здания и сооружения 1,3.0,8% | 619,975 | -- | -- | 619,975 |
| | | **Всего по главе** | **619,975** | **--** | **--** | **619,975** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **60232,979** | **76,794** | **--** | **60309,773** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **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% | 614,376 | -- | -- | 614,376 |
| | | **Всего по главе** | **614,376** | **--** | **--** | **614,376** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9** | **60847,356** | **76,794** | **--** | **60924,15** |
| 5 | ГН ОССС | Непредвиденные работы и затраты-2% | 1216,947 | -- | -- | 1216,947 |
| | | **ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ** | **62064,303** | **76,794** | **--** | **62141,097** |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2023 г. К=1,079** | **66967,383** | **82,861** | **--** | **67050,243** |
| 6 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость - 12 % | -- | -- | 8046,029 | 8046,029 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ** | **66967,383** | **82,861** | **8046,029** | **75096,273** |

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32160

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э32160'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''* |
| 2 | Ю''Строительство парковки в мкр.Болашак г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области'9'2-1'Генеральный план'РП'2'2-1-1'Автостоянка на 83 маш/мест'РП''в текущих ценах на 3 квартал 2023* |
| 3 | РВертикальная планировка* |
| 4 | Е11-010104-0701'2550''Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)'м $^{2}$ спланированной поверхности за проход бульдозера* |
| 5 | Е11-010105-0802'1020''Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2'м $^{3}$ грунта недобора* |
| 6 | Е11-010102-0326'264,8=Ф1''Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^{3}$'м$^{3}$ грунта* |
| 7 | С3411-101-0105'Ф1.1,67.5''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км* |
| 8 | Е11-010105-0502'1284,8=Ф2''Устройство качественной дорожной насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м'м $^{3}$* |
| 9 | Е11-010201-0101'Ф2''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м$^{3}$* |
| 10 | Е11-010201-0107 к=9'Ф2.9''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см'м$^{3}$* |
| 11 | Е11-010201-0601'Ф2''Полив водой уплотняемого грунта'м $^{3}$* |
| 12 | РАсфальтобетоное покрытие* |
| 13 | Х(2550)=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)'285=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 | РАсфальтобетоное покрытие (вне участка)* |
| 22 | Х(262)=Ф2* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 23 | E11-270401-0102(РС295854РС249132)'Ф2.0,15''Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. 'м $^3$ материала основания в плотном теле* |
| 24 | E11-270403-0201(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* |
| 25 | E11-270602-306(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* |
| 26 | E11-270602-406(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* |
| 27 | E11-270602-301(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* |
| 28 | E11-270201-1002(П-1127011)(П-1127012)(РС295527)'85=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* |
| 29 | С1255-101-0101'Ф3.0,045''Камни бетонные бортовые М-300'м $^3$* |
| 30 | К* |

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр.Болашак г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области
Шифр стройки 9
Наименование объекта - Генеральный план
Шифр объекта 2-1

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

на Автостоянка на 83 маш/мест
*(наименование работ и затрат)*

Основание: РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | 46151,501 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 3209,960 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 1,504 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 3 квартал 2023

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.Вертикальная планировка** | | | | | | | | | | |
| **1** | **1101-0104-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)** | **м² спланированной поверхности за проход бульдозера** | **2550** | | **2,53** | **2,53** | **6451** | **6452** | **--** | **1581** | **8670** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **0,86** | **--** | **2193** | | **638** | |
| 1.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0004 | 1,02 | | | | | | | |
| 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 | 0,9639 | | 6684,00 | | 6443 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000378 | 0,9639 | | 2287,00 | | 2204 | | | |
| **2** | **1101-0105-0802 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Выемки. Выемка грунта. Группа грунтов 2** | **м³ грунта недобора** | **1020** | | **1503,21** | **585,21** | **1533274** | **596914** | **5906** | **791928** | **2511219** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **912,21** | **166,12** | **930454** | **169442** | | **186017** | |
| 2.1 | 001-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,5195 | 529,89 | 1756,00 | | 930487 | | | | |
| 2.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0508 | 51,816 | | | | | | | |
| 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 | 10,993968 | | 9704,00 | | 106685 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,010778 | 10,993968 | | 3267,00 | | 35917 | | | |
| 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 | 40,86936 | | 11995,00 | | 490228 | | | |

| 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 | 40,86936 | | 3267,00 | | 133520 | | | |
| 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 | 0,0357 | 165495,00 | | | | 5908 | | |
| **3** | **1101-0102-0326 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Грунты 2 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$** | **$м^3$ грунта** | **264,8** | | **285,48** | **270,86** | **75595** | **71724** | **325** | **17286** | **100311** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **13,39** | **77,27** | **3546** | **20461** | | **7430** | |
| 3.1 | 001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,0084 | 2,22432 | 1602,00 | | 3563 | | | | |
| 3.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0237 | 6,2758 | | | | | | | |
| 3.3 | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,005605 | 1,484257 | | 9704,00 | | 14403 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,005605 | 1,484257 | | 3267,00 | | 4849 | | | |
| 3.4 | 311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 $м^3$, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 0,018047 | 4,778793 | | 11995,00 | | 57322 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,018047 | 4,778793 | | 3267,00 | | 15612 | | | |
| 3.5 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 0,00012 | 0,031776 | 10236,00 | | | | 325 | | |
| **4** | **411-101-0105 РСНБ РК 2022** | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 5 км** | **т·км** | **2211,08** | | **208,00** | **--** | **459905** | **--** | | **--** | **496697** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **36792** | |
| **5** | **1101-0105-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Устройство качественной дорожной насыпей бульдозерами с перемещение грунтов 2 группы до 20 м** | **$м^3$** | **1284,8** | | **149,87** | **149,87** | **192553** | **192553** | **--** | **46677** | **258373** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **50,46** | **--** | **64831** | | **19144** | |
| 5.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0154 | 19,7859 | | | | | | | |
| 5.2 | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,015444 | 19,842451 | | 9704,00 | | 192551 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,015444 | 19,842451 | | 3267,00 | | 64825 | | | |
| **6** | **1101-0201-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см** | **$м^3$** | **1284,8** | | **160,82** | **160,82** | **206622** | **206622** | **--** | **50416** | **277594** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **54,50** | **--** | **70022** | | **20557** | |
| 6.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0169 | 21,7131 | | | | | | | |
| 6.2 | 321-102-0302 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т | маш.-ч | 0,00148 | 1,90099 | | 1009,00 | | 1918 | | | |
| 6.3 | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00148 | 1,90099 | | 6393,00 | | 12153 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00148 | 1,90099 | | 2734,00 | | 5197 | | | |
| 6.4 | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,015444 | 19,842451 | | 9704,00 | | 192551 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,015444 | 19,842451 | | 3267,00 | | 64825 | | | |
| **7** | **1101-0201-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 к=9** | **Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепными катками на пневмоколесном ходу, массой 25 т, при толщине слоя 25 см** | **$м^3$** | **11563,2** | | **10,95** | **10,95** | **126617** | **126617** | **--** | **33765** | **173217** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | -- | 4,05 | -- | 46831 | | 12835 | |
| 7.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0015 | 17,3448 | | | | | | | |
| 7.2 | 321-102-0302 | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т | маш.-ч | 0,00148 | 17,108911 | | 1009,00 | | 17263 | | | |
| 7.3 | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,00148 | 17,108911 | | 6393,00 | | 109377 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,00148 | 17,108911 | | 2734,00 | | 46776 | | | |
| **8** | **1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08** | **Полив водой уплотняемого грунта** | **м$^3$** | **1284,8** | | **128,50** | **107,53** | **165097** | **138155** | **4240** | **44223** | **226061** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **17,67** | **30,13** | **22702** | **38711** | | **16741** | |
| 8.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,0132 | 16,95936 | 1341,00 | | 22743 | | | | |
| 8.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0132 | 16,9594 | | | | | | | |
| 8.3 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,013176 | 16,928525 | | 8161,00 | | 138154 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,013176 | 16,928525 | | 2287,00 | | 38716 | | | |
| 8.4 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,1 | 128,48 | 33,00 | | | | 4240 | | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1** | **Тенге** | | | | | **2766114** | **1339037** | **10471** | **985876** | **4052142** |
| | | | | | | | | **956702** | **412491** | **--** | **300154** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **2766114** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **10472** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **1369193** | | | |
| | Транспортные расходы | | Тенге | | | | | **459905** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **985876** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **300154** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **4052144** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **684** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **1369193** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | | **4052144** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **684** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **1369193** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **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** | **382,5** | | **15130,72** | **1740,04** | **5787500** | **665566** | **5021103** | **292536** | **6566438** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **263,61** | **444,54** | **100831** | **170037** | | **486402** | |
| 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 | 59,47875 | 1695,00 | | 100816 | | | | |
| 9.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1544 | 59,058 | | | | | | | |
| 9.3 | 321-101-0204 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 0,076464 | 29,24748 | | 13509,00 | | 395104 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,076464 | 29,24748 | | 3267,00 | | 95552 | | | |
| 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 | 6,40305 | | 14330,00 | | 91756 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01674 | 6,40305 | | 3267,00 | | 20919 | | | |
| 9.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,051408 | 19,66356 | | 7528,00 | | 148027 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,051408 | 19,66356 | | 2287,00 | | 44971 | | | |
| 9.6 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,009828 | 3,75921 | | 8161,00 | | 30679 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,009828 | 3,75921 | | 2287,00 | | 8597 | | | |
| 9.7 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м$^3$ | 1,22 | 466,65 | 10758,00 | | | | 5020221 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,07 | 26,775 | 33,00 | | | | 884 | | |
| **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** | **2550** | | **2540,49** | **333,73** | **6478249** | **851012** | **5467632** | **474836** | **7509342** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **62,59** | **109,83** | **159605** | **280067** | | **556257** | |
| 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 | 90,78 | 1756,00 | | 159410 | | | | |
| 10.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0361 | 92,055 | | | | | | | |
| 10.3 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 0,009191 | 23,43654 | | 7680,00 | | 179993 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,009191 | 23,43654 | | 2734,00 | | 64076 | | | |
| 10.4 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 0,02052 | 52,326 | | 9957,00 | | 521010 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02052 | 52,326 | | 3267,00 | | 170949 | | | |
| 10.5 | 321-212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,000616 | 1,56978 | | 9274,00 | | 14558 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000616 | 1,56978 | | 2734,00 | | 4292 | | | |
| 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 | 0,99144 | | 14330,00 | | 14207 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000389 | 0,99144 | | 3267,00 | | 3239 | | | |
| 10.7 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,002808 | 7,1604 | | 8161,00 | | 58436 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002808 | 7,1604 | | 2287,00 | | 16376 | | | |
| 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 | 6,4719 | | 9704,00 | | 62803 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002538 | 6,4719 | | 3267,00 | | 21144 | | | |
| 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 | 38,25 | 11990,00 | | | | 458618 | | |
| 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 | 481,95 | 10388,00 | | | | 5006497 | | |
| 10.11 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,03 | 76,5 | 33,00 | | | | 2525 | | |
| **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** | **2550** | | **2868,00** | **250,90** | **7313400** | **639796** | **6567524** | **238196** | **8155716** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **41,60** | **44,89** | **106080** | **114470** | | **604121** | |
| 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 | 49,47 | 2140,00 | | 105866 | | | | |
| 11.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0147 | 37,485 | | | | | | | |
| 11.3 | 313-403-0401 | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,000108 | 0,2754 | | 1481,00 | | 408 | | | |
| 11.4 | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,000032 | 0,08262 | | 132,00 | | 11 | | | |
| 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 | 5,2326 | | 17149,00 | | 89734 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002052 | 5,2326 | | 2734,00 | | 14306 | | | |
| 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 | 15,6978 | | 14709,00 | | 230899 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006156 | 15,6978 | | 3267,00 | | 51285 | | | |
| 11.7 | 321-101-0201 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т | маш.-ч | 0,002052 | 5,2326 | | 11485,00 | | 60096 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002052 | 5,2326 | | 3267,00 | | 17095 | | | |
| 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 | 3,3048 | | 4493,00 | | 14848 | | | |

| 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 | 3,3048 | | 2287,00 | | 7558 | | | |
| 11.9 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,000864 | 2,2032 | | 8161,00 | | 17980 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000864 | 2,2032 | | 2287,00 | | 5039 | | | |
| 11.10 | 314-503-0101 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т | маш.-ч | 0,000043 | 0,11016 | | 5924,00 | | 653 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000043 | 0,11016 | | 2734,00 | | 301 | | | |
| 11.11 | 321-209-0101 | Асфальтоукладчики, типоразмер 3 | маш.-ч | 0,002268 | 5,7834 | | 38931,00 | | 225154 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002268 | 5,7834 | | 3267,00 | | 18894 | | | |
| **11.12** | **212-501-0103** | **Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I** | **т** | **0,0959** | **244,545** | **26835,00** | | | | **6562365** | | |
| 11.13 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,02754 | 184510,00 | | | | 5081 | | |
| 11.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,001 | 2,55 | 33,00 | | | | 84 | | |
| **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** | **2550** | | **1260,92** | **0,10** | **3215346** | **255** | **3177759** | **40316** | **3516119** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **14,64** | **--** | **37332** | **--** | | **260457** | |
| 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 | 15,3 | 2420,00 | | 37026 | | | | |
| 12.2 | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,000734 | 1,87272 | | 132,00 | | 247 | | | |
| **12.3** | **212-501-0103** | **Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I** | **т** | **0,0464** | **118,32** | **26835,00** | | | | **3175117** | | |
| 12.4 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000006 | 0,01428 | 184510,00 | | | | 2635 | | |
| **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** | **2550** | | **3015,23** | **262,52** | **7688837** | **669426** | **6913331** | **235187** | **8557954** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **41,60** | **43,80** | **106080** | **111690** | | **633930** | |
| 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 | 49,47 | 2140,00 | | 105866 | | | | |
| 13.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0147 | 37,485 | | | | | | | |
| 13.3 | 313-403-0401 | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,000108 | 0,2754 | | 1481,00 | | 408 | | | |
| 13.4 | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,000032 | 0,08262 | | 132,00 | | 11 | | | |
| 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 | 10,4652 | | 17149,00 | | 179468 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004104 | 10,4652 | | 2734,00 | | 28612 | | | |
| 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 | 15,6978 | | 14709,00 | | 230899 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006156 | 15,6978 | | 3267,00 | | 51285 | | | |
| 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 | 3,3048 | | 4493,00 | | 14848 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001296 | 3,3048 | | 2287,00 | | 7558 | | | |
| 13.8 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,000864 | 2,2032 | | 8161,00 | | 17980 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000864 | 2,2032 | | 2287,00 | | 5039 | | | |
| 13.9 | 314-503-0101 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т | маш.-ч | 0,000043 | 0,11016 | | 5924,00 | | 653 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000043 | 0,11016 | | 2734,00 | | 301 | | | |
| 13.10 | 321-209-0101 | Асфальтоукладчики, типоразмер 3 | маш.-ч | 0,002268 | 5,7834 | | 38931,00 | | 225154 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002268 | 5,7834 | | 3267,00 | | 18894 | | | |

| 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** | **248,88** | **27757,00** | | | | **6908162** | | |
| 13.12 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,02754 | 184510,00 | | | | 5081 | | |
| 13.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,001 | 2,55 | 33,00 | | | | 84 | | |
| **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** | **285** | | **5832,85** | **50,35** | **1662362** | **14349** | **1244105** | **443149** | **2273952** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **1417,22** | **22,51** | **403908** | **6415** | | **168441** | |
| 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 | 214,833 | 1880,00 | | 403886 | | | | |
| 14.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,007 | 1,995 | | | | | | | |
| 14.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,006588 | 1,87758 | | 7343,00 | | 13787 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006588 | 1,87758 | | 3267,00 | | 6134 | | | |
| 14.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000432 | 0,12312 | | 4571,00 | | 563 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,12312 | | 2287,00 | | 282 | | | |
| 14.5 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,09322 | 26,5677 | 44787,00 | | | | 1189888 | | |
| 14.6 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,001098 | 0,31293 | 38313,00 | | | | 11989 | | |
| 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 | 0,4845 | 82243,00 | | | | 39847 | | |
| 14.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 2,85 | 836,00 | | | | 2383 | | |
| **15** | **255-101-0101 РСНБ РК 2022** | **Камни бетонные бортовые М-300** | **$м^3$** | **12,825** | | **73235,00** | **--** | **939239** | **--** | **939239** | **--** | **1014378** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **75139** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **33084933** | **2840404** | **29330693** | **1724220** | **37593899** |
| | | | | | | | | **913836** | **682679** | **--** | **2784747** | |
| | | Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **33084933** | | | | |
| | | Материалы | Тенге | | | | | **28391458** | | | | |
| | | Всего заработная плата | Тенге | | | | | | **1596515** | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | | **939239** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **1724220** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **2784747** | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | Тенге | | | | | **37593900** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **705** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **1596515** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **37593900** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **705** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **1596515** | | | |

## РАЗДЕЛ 3.Асфальтобетоное покрытие (вне участка)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16** | **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** | **39,3** | | **15130,72** | **1740,04** | **594637** | **68383** | **515894** | **30057** | **674669** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **263,61** | **444,54** | **10360** | **17470** | | **49975** | |
| 16.1 | 005-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,1555 | 6,11115 | 1695,00 | | 10358 | | | | |
| 16.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,1544 | 6,0679 | | | | | | | |
| 16.3 | 321-101-0204 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 0,076464 | 3,005035 | | 13509,00 | | 40595 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,076464 | 3,005035 | | 3267,00 | | 9817 | | | |
| 16.4 | 311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 0,01674 | 0,657882 | | 14330,00 | | 9427 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,01674 | 0,657882 | | 3267,00 | | 2149 | | | |
| 16.5 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,051408 | 2,020334 | | 7528,00 | | 15209 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,051408 | 2,020334 | | 2287,00 | | 4621 | | | |
| 16.6 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,009828 | 0,38624 | | 8161,00 | | 3152 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,009828 | 0,38624 | | 2287,00 | | 883 | | | |
| 16.7 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 1,22 | 47,946 | 10758,00 | | | | 515803 | | |
| 16.8 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,07 | 2,751 | 33,00 | | | | 91 | | |
| **17** | **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** | **262** | | **2540,49** | **333,73** | **665608** | **87437** | **561772** | **48787** | **771548** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **62,59** | **109,83** | **16399** | **28775** | | **57153** | |
| 17.1 | 005-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,0356 | 9,3272 | 1756,00 | | 16379 | | | | |
| 17.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0361 | 9,4582 | | | | | | | |
| 17.3 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 0,009191 | 2,40799 | | 7680,00 | | 18493 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,009191 | 2,40799 | | 2734,00 | | 6583 | | | |
| 17.4 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 0,02052 | 5,37624 | | 9957,00 | | 53531 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,02052 | 5,37624 | | 3267,00 | | 17564 | | | |
| 17.5 | 321-212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,000616 | 0,161287 | | 9274,00 | | 1496 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000616 | 0,161287 | | 2734,00 | | 441 | | | |
| 17.6 | 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 | 0,101866 | | 14330,00 | | 1460 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000389 | 0,101866 | | 3267,00 | | 333 | | | |
| 17.7 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,002808 | 0,735696 | | 8161,00 | | 6004 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002808 | 0,735696 | | 2287,00 | | 1683 | | | |
| 17.8 | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,002538 | 0,664956 | | 9704,00 | | 6453 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002538 | 0,664956 | | 3267,00 | | 2172 | | | |
| 17.9 | 211-201-0604 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,015 | 3,93 | 11990,00 | | | | 47121 | | |
| 17.10 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 0,189 | 49,518 | 10388,00 | | | | 514393 | | |
| 17.11 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,03 | 7,86 | 33,00 | | | | 259 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18** | **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** | **262** | | **2868,00** | **250,90** | **751416** | **65736** | **674781** | **24473** | **837960** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **41,60** | **44,89** | **10899** | **11761** | | **62070** | |
| 18.1 | 005-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,0194 | 5,0828 | 2140,00 | | 10877 | | | | |
| 18.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0147 | 3,8514 | | | | | | | |
| 18.3 | 313-403-0401 | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,000108 | 0,028296 | | 1481,00 | | 42 | | | |
| 18.4 | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,000032 | 0,008489 | | 132,00 | | 1 | | | |
| 18.5 | 321-101-0302 | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т | маш.-ч | 0,002052 | 0,537624 | | 17149,00 | | 9220 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002052 | 0,537624 | | 2734,00 | | 1470 | | | |
| 18.6 | 321-101-0402 | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т | маш.-ч | 0,006156 | 1,612872 | | 14709,00 | | 23724 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006156 | 1,612872 | | 3267,00 | | 5269 | | | |
| 18.7 | 321-101-0201 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т | маш.-ч | 0,002052 | 0,537624 | | 11485,00 | | 6175 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002052 | 0,537624 | | 3267,00 | | 1756 | | | |
| 18.8 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,001296 | 0,339552 | | 4493,00 | | 1526 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001296 | 0,339552 | | 2287,00 | | 777 | | | |
| 18.9 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,000864 | 0,226368 | | 8161,00 | | 1847 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000864 | 0,226368 | | 2287,00 | | 518 | | | |
| 18.10 | 314-503-0101 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т | маш.-ч | 0,000043 | 0,011318 | | 5924,00 | | 67 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000043 | 0,011318 | | 2734,00 | | 31 | | | |
| 18.11 | 321-209-0101 | Асфальтоукладчики, типоразмер 3 | маш.-ч | 0,002268 | 0,594216 | | 38931,00 | | 23133 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002268 | 0,594216 | | 3267,00 | | 1941 | | | |
| **18.12** | **212-501-0103** | **Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I** | **т** | **0,0959** | **25,1258** | **26835,00** | | | | **674251** | | |
| 18.13 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,00283 | 184510,00 | | | | 522 | | |
| 18.14 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,001 | 0,262 | 33,00 | | | | 9 | | |
| **19** | **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** | **262** | | **1260,92** | **0,10** | **330361** | **26** | **326499** | **4142** | **361264** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **14,64** | **--** | **3836** | **--** | | **26761** | |
| 19.1 | 005-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,006 | 1,572 | 2420,00 | | 3804 | | | | |
| 19.2 | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,000734 | 0,192413 | | 132,00 | | 25 | | | |
| **19.3** | **212-501-0103** | **Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I** | **т** | **0,0464** | **12,1568** | **26835,00** | | | | **326228** | | |
| 19.4 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000006 | 0,001467 | 184510,00 | | | | 271 | | |
| **20** | **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** | **262** | | **3015,23** | **262,52** | **789990** | **68781** | **710310** | **24164** | **879287** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **41,60** | **43,80** | **10899** | **11476** | | **65133** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.1 | 005-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,0194 | 5,0828 | 2140,00 | | 10877 | | | | |
| 20.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0147 | 3,8514 | | | | | | | |
| 20.3 | 313-403-0401 | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,000108 | 0,028296 | | 1481,00 | | 42 | | | |
| 20.4 | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,000032 | 0,008489 | | 132,00 | | 1 | | | |
| 20.5 | 321-101-0302 | Катки дорожные самоходные комбинированные больших типоразмеров с рабочей массой от 8,8 до 9,2 т | маш.-ч | 0,004104 | 1,075248 | | 17149,00 | | 18439 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004104 | 1,075248 | | 2734,00 | | 2940 | | | |
| 20.6 | 321-101-0402 | Катки дорожные самоходные тандемные больших типоразмеров с рабочей массой от 9,1 до 10,1 т | маш.-ч | 0,006156 | 1,612872 | | 14709,00 | | 23724 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006156 | 1,612872 | | 3267,00 | | 5269 | | | |
| 20.7 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,001296 | 0,339552 | | 4493,00 | | 1526 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,001296 | 0,339552 | | 2287,00 | | 777 | | | |
| 20.8 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,000864 | 0,226368 | | 8161,00 | | 1847 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000864 | 0,226368 | | 2287,00 | | 518 | | | |
| 20.9 | 314-503-0101 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т | маш.-ч | 0,000043 | 0,011318 | | 5924,00 | | 67 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000043 | 0,011318 | | 2734,00 | | 31 | | | |
| 20.10 | 321-209-0101 | Асфальтоукладчики, типоразмер 3 | маш.-ч | 0,002268 | 0,594216 | | 38931,00 | | 23133 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,002268 | 0,594216 | | 3267,00 | | 1941 | | | |
| **20.11** | **212-501-0203** | **Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I** | **т** | **0,0976** | **25,5712** | **27757,00** | | | | **709780** | | |
| 20.12 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,000011 | 0,00283 | 184510,00 | | | | 522 | | |
| 20.13 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,001 | 0,262 | 33,00 | | | | 9 | | |
| **21** | **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** | **85** | | **5832,85** | **50,35** | **495792** | **4279** | **371049** | **132167** | **678196** |
| | | *НР - 108%; СП - 8%* | | | | **1417,22** | **22,51** | **120464** | **1913** | | **50237** | |
| 21.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 0,7538 | 64,073 | 1880,00 | | 120457 | | | | |
| 21.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,007 | 0,595 | | | | | | | |
| 21.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,006588 | 0,55998 | | 7343,00 | | 4112 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,006588 | 0,55998 | | 3267,00 | | 1829 | | | |
| 21.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000432 | 0,03672 | | 4571,00 | | 168 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000432 | 0,03672 | | 2287,00 | | 84 | | | |
| 21.5 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м$^3$ | 0,09322 | 7,9237 | 44787,00 | | | | 354879 | | |
| 21.6 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 0,001098 | 0,09333 | 38313,00 | | | | 3576 | | |
| 21.7 | 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 | 0,1445 | 82243,00 | | | | 11884 | | |
| 21.8 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,01 | 0,85 | 836,00 | | | | 711 | | |
| **22** | **255-101-0101 РСНБ РК 2022** | **Камни бетонные бортовые М-300** | **м$^3$** | **3,825** | | **73235,00** | **--** | **280124** | **--** | **280124** | **--** | **302534** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **22410** | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | **3907928** | **294642** | **3440429** | **263790** | **4505458** |
| | | | | | | | **172857** | **71395** | **--** | **333739** | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **3907928** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | **3160307** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | **244252** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | **280124** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | **263790** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | **333739** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | **4505457** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **115** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **244252** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | **4505457** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | **115** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | **244252** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **46151501** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | **2043395** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | **4474083** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | **1166565** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | **32781600** | | |
| | | - Перевозка грузов | Тенге | | | | **459905** | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | **2973886** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | **3418640** | |

Форма 4рс АВС-4

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

Объект номер - 2-1

**РЕСУРСНАЯ СМЕТА**

Приложение к смете № 2-1-1

на Автостоянка на 83 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 | 529,89 | 1756<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 930487 |
| 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 | 278,906 | 1880<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 524343 |
| 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 | 109,1056 | 2140<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 233486 |
| 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 | 100,1072 | 1756<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 175788 |
| 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 | 65,5899 | 1695<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 111175 |
| 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 | 16,872 | 2420<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 40830 |
| 7 | 20001Т | 001-0110 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 16,95936 | 1341<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 22742 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 20011Т | 001-0120<br>*РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 2,22432 | 1602<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 3563 |
| | | | **Всего затраты труда по специальностям (по смете)** | **тенге** | | | | **--** | **2043395** |
| | | | **Затраты труда рабочих** | **чел.-ч** | **1119,6544** | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | **ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ** | | | | | | |
| 9 | 3 | 099-0100<br>*РСНБ РК 2022* | Затраты труда машинистов | чел-ч | 386,81688 | 3015,81<br>-- | -<br>-- | -<br>- | (1166565) |
| | | | **Всего трудовые ресурсы (по смете)** | **тенге** | | | | **--** | **2043395** |
| | | | | | | | | | |
| | | | **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** | | | | | | |
| | | | | | | **Эксплуатация машин** | | **Зарплата машинистов** | |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 76,7964% ПРИ ПОРОГЕ 80%)* | | | | | | |
| 10 | 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 | 59,2999834 | 9704<br>-- | -<br>-- | 3267<br>193733,05 | 575447 |
| 11 | 623С | 321-101-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 57,70224 | 9957<br>-- | -<br>-- | 3267<br>188513,22 | 574541 |
| 12 | 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 | 45,6481526 | 11995<br>-- | -<br>-- | 3267<br>149132,51 | 547550 |
| 13 | 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 | 34,621344 | 14709<br>-- | -<br>-- | 3267<br>113107,93 | 509245 |
| 14 | 3462С | 321-209-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Асфальтоукладчики, типоразмер 3 | маш.-ч | 12,755232 | 38931<br>-- | -<br>-- | 3267<br>41671,34 | 496574 |
| 15 | 626С | 321-101-0204<br>*РСНБ РК 2022* | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 32,2525152 | 13509<br>-- | -<br>-- | 3267<br>105368,97 | 435699 |
| 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 | 17,310672 | 17149<br>-- | -<br>-- | 2734<br>47327,38 | 296861 |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,2556% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | |
| 17 | 2478С | 321-211-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 33,8292072 | 8161<br>-- | -<br>-- | 2287<br>77367,4 | 276080 |
| 18 | 621С | 321-101-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 25,8445296 | 7680<br>-- | -<br>-- | 2734<br>70658,94 | 198486 |

| 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 | 21,6838944 | 7528<br>-- | -<br>-- | 2287<br>49591,07 | 163236 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,9481% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | | | | |
| 20 | 1835С | 334-101-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 19,0099008 | 6393<br>-- | -<br>-- | 2734<br>51973,07 | 121530 |
| 21 | 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 | 8,1542376 | 14330<br>-- | -<br>-- | 3267<br>26639,89 | 116850 |
| 22 | 2473С | 321-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т | маш.-ч | 5,770224 | 11485<br>-- | -<br>-- | 3267<br>18851,32 | 66271 |
| 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 | 7,288704 | 4493<br>-- | -<br>-- | 2287<br>16669,27 | 32748 |
| 24 | 618С | 321-102-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу массой 25 т | маш.-ч | 19,0099008 | 1009<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 19181 |
| 25 | 2468С | 314-102-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 2,43756 | 7343<br>-- | -<br>-- | 3267<br>7963,51 | 17899 |
| 26 | 1602С | 321-212-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 1,7310672 | 9274<br>-- | -<br>-- | 2734<br>4732,74 | 16054 |
| 27 | 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 | 0,9639 | 6684<br>-- | -<br>-- | 2287<br>2204,44 | 6443 |
| 28 | 3006С | 314-503-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т | маш.-ч | 0,2429568 | 5924<br>-- | -<br>-- | 2734<br>664,24 | 1439 |
| 29 | 1045С | 313-403-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Нарезчик швов | маш.-ч | 0,607392 | 1481<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 900 |
| 30 | 2509С | 331-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,15984 | 4571<br>-- | -<br>-- | 2287<br>365,55 | 731 |
| 31 | 1240С | 321-202-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 2,2473504 | 132<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 297 |
| | | | **Всего строительные машины и механизмы (по смете)** | **тенге** | | | | **1166565** | **4474083** |
| | | | | | | | | | |
| **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ** | | | | | | | | | |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 72,8821% 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 | 400,1476 | 26835<br>-- | 24408<br>-- | -<br>- | 10737961 |
| 33 | 102736С | 212-501-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки I | т | 274,4512 | 27757<br>-- | 25313<br>-- | -<br>- | 7617942 |
| 34 | 100414С | 211-601-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 514,596 | 10758<br>-- | 9870<br>-- | -<br>- | 5536024 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 16,8414% 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 | $м^3$ | 531,468 | 10388<br>-- | 9594<br>-- | -<br>- | 5520890 |
| *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 10,2765% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | | | | |
| 36 | 100533С | 212-101-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 34,4914 | 44787<br>-- | 34482<br>-- | -<br>- | 1544766 |
| 37 | | 255-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Камни бетонные бортовые М-300 | $м^3$ | 16,65 | 73235<br>-- | 59127<br>-- | -<br>- | 1219363 |
| 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 | $м^3$ | 42,18 | 11990<br>-- | 11146<br>-- | -<br>- | 505738 |
| 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 | $м^3$ | 0,629 | 82243<br>-- | 80458<br>-- | -<br>- | 51731 |
| 40 | 102636С | 212-401-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,40626 | 38313<br>-- | 28910<br>-- | -<br>- | 15565 |
| 41 | 144655С | 216-201-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,0764864 | 184510<br>-- | 176518<br>-- | -<br>- | 14113 |
| 42 | 249132С | 217-603-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Вода техническая | $м^3$ | 247,99 | 33<br>-- | 33<br>-- | -<br>- | 8184 |
| 43 | 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 | $м^3$ | 0,0357 | 165495<br>-- | 162723<br>-- | -<br>- | 5908 |
| 44 | 286164С | 217-108-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3,7 | 836<br>-- | 824<br>-- | -<br>- | 3093 |
| 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 | $м^3$ | 0,031776 | 10236<br>-- | 9454<br>-- | -<br>- | 325 |
| | | | **Всего строительные материалы и конструкции (по смете)** | **тенге** | | | | **--** | **32781600** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| **ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ** | | | | | | | | | |
| 46 | | 411-101-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность до 5 т. Расстояние перевозки 5 км | т·км | 2211,08 | 208<br>-- | -<br>-- | 208<br>459905 | 459905 |
| | | | **Всего транспортные расходы (по смете)** | **тенге** | | | | **459905** | **459905** |
| | | | | | | | | | |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э32170

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э32170'К9Ж5'Ц7Н2ХМШ1В1+РБ''6.02'''''* |
| 2 | Ю''Строительство парковки в мкр.Болашак г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области'9'4-1'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+400''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 | С1243-116-0903'400.0,001''Кабель силовой число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 5х4,0 (ок)-0,66'км* |
| 12 | Ц13-080206-2201'300''Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава'м* |
| 13 | С1243-116-0502'300.0,001''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(22)=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 | С1261-404-530'66''Сжимы ответвительные'100 шт.* |
| 24 | РМонтажные работы* |
| 25 | Е11-010101-0326'0,72.0,9.712=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 | Ц13-080201-0405'280=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 | Ц13-080201-0403'0,36.1200''Кабель проложенный в траншее. Покрытие плитами. Один кабель'м кабеля* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 30 | С1249-102-101'0,36.0,48.1200''Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции'м $^{2}$* |
| 31 | Ц13-080206-1703'44''Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка в траншеях'м* |
| 32 | С1241-101-0306'44''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм'м* |
| 33 | К* |

Форма 4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр.Болашак г.Кульсары Жылыойского района,Атырауской области
Шифр стройки 9
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 | 13538,297 | тыс.тенге |
| Сметная заработная плата | 1324,115 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,569 | 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** | **1300** | | **558,63** | **236,71** | **726219** | **307723** | **71838** | **332228** | **1143129** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **266,66** | **88,29** | **346658** | **114777** | | **84682** | |
| 5.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,1166 | 151,58 | 2287,00 | | 346663 | | | | |
| 5.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0424 | 55,12 | | | | | | | |
| 5.3 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 0,034132 | 44,3716 | | 5468,00 | | 242624 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,034132 | 44,3716 | | 1914,00 | | 84927 | | | |
| 5.4 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 0,034132 | 44,3716 | | 24,00 | | 1065 | | | |
| 5.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,004134 | 5,3742 | | 7343,00 | | 39463 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004134 | 5,3742 | | 3267,00 | | 17558 | | | |
| 5.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,004134 | 5,3742 | | 4571,00 | | 24565 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,004134 | 5,3742 | | 2287,00 | | 12291 | | | |
| 5.7 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,000096 | 0,1248 | 2313,00 | | | | 289 | | |
| 5.8 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0006 | 0,78 | 1293,00 | | | | 1009 | | |
| 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 | 0,013 | 484232,00 | | | | 6295 | | |
| 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 | 0,13 | 469058,00 | | | | 60978 | | |
| 5.11 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00041 | 0,533 | 1438,00 | | | | 766 | | |
| 5.12 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000003 | 0,00325 | 768895,00 | | | | 2499 | | |
| **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** | **0,4** | | **1749888,00** | **--** | **699955** | **--** | **699955** | **--** | **755951** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **55996** | |
| **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** | **300** | | **149,44** | **1,26** | **44832** | **378** | **9234** | **25485** | **75942** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **117,40** | **0,59** | **35220** | **177** | | **5625** | |
| 8.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,053 | 15,9 | 2215,00 | | 35219 | | | | |
| 8.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,06 | | | | | | | |
| 8.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000106 | 0,0318 | | 7343,00 | | 234 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000106 | 0,0318 | | 3267,00 | | 104 | | | |
| 8.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000106 | 0,0318 | | 4571,00 | | 145 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000106 | 0,0318 | | 2287,00 | | 73 | | | |

| 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 | 15 | 38,00 | | | | 570 | | |
| 8.6 | 261-404-0449 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 0,122 | 36,6 | 16,00 | | | | 586 | | |
| 8.7 | 261-404-0530 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,0031 | 0,93 | 5671,00 | | | | 5274 | | |
| 8.8 | 261-404-0536 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,008 | 2,4 | 160,00 | | | | 384 | | |
| 8.9 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0 | 0,00006 | 768895,00 | | | | 46 | | |
| 8.10 | 217-701-0116 | Тальк молотый 1 сорта | т | 0,000004 | 0,00129 | 546258,00 | | | | 705 | | |
| 8.11 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,0016 | 0,48 | 3479,00 | | | | 1670 | | |
| **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** | **0,3** | | **825805,00** | **--** | **247742** | **--** | **247742** | **--** | **267561** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **19819** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2** | **Тенге** | | | | | **5076998** | **308101** | **4387019** | **357713** | **5869493** |
| | | | | | | | | **381878** | **114954** | **--** | **434782** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **771051** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **81072** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **496832** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **357713** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **90307** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **1219071** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **223** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **496832** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **4305947** | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **4305947** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **344475** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **4650422** | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | | **5869493** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **223** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **496832** | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | **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** | **22** | | **15736,68** | **8372,95** | **346207** | **184205** | **8535** | **189697** | **578777** |
| | | *НР - 80%; СП - 8%* | | | | **6975,75** | **3802,51** | **153467** | **83655** | | **42872** | |
| 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 | 73,0092 | 2102,00 | | 153465 | | | | |
| 10.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,1639 | 25,6058 | | | | | | | |
| 10.3 | 314-401-1202 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т | маш.-ч | 0,623916 | 13,726152 | | 7725,00 | | 106035 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,623916 | 13,726152 | | 3267,00 | | 44843 | | | |
| 10.4 | 311-601-1101 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 0,54 | 11,88 | | 6580,00 | | 78170 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,54 | 11,88 | | 3267,00 | | 38812 | | | |
| 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 | 0,2926 | 11878,00 | | | | 3476 | | |
| 10.6 | 241-207-0301 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 5 | 110 | 46,00 | | | | 5060 | | |

| 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.** | **22** | | **65668,00** | **--** | **1444696** | **--** | **1444696** | **--** | **1560272** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **115576** | |
| **12** | **247-306-0922 СпрСЦ 06.2023** | **Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)** | **шт.** | **22** | | **9774,00** | **--** | **215028** | **--** | **215028** | **--** | **232230** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **17202** | |
| **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.** | **22** | | **17169,61** | **7775,27** | **377731** | **171056** | **21311** | **196381** | **620041** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **8425,63** | **3972,14** | **185364** | **87387** | | **45929** | |
| 13.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,6146 | 79,5212 | 2331,00 | | 185364 | | | | |
| 13.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 1,4522 | 31,9484 | | | | | | | |
| 13.3 | 314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 1,4098 | 31,0156 | | 5336,00 | | 165499 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 1,4098 | 31,0156 | | 2734,00 | | 84797 | | | |
| 13.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0212 | 0,4664 | | 7343,00 | | 3425 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0212 | 0,4664 | | 3267,00 | | 1524 | | | |
| 13.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0212 | 0,4664 | | 4571,00 | | 2132 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,0212 | 0,4664 | | 2287,00 | | 1067 | | | |
| 13.6 | 214-209-0209 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм | кг | 0,6 | 13,2 | 719,00 | | | | 9491 | | |
| 13.7 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0001 | 0,0022 | 1528659,00 | | | | 3363 | | |
| 13.8 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0005 | 0,011 | 768895,00 | | | | 8458 | | |
| **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.** | **22** | | **11173,00** | **--** | **245806** | **--** | **245806** | **--** | **265470** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **19664** | |
| **15** | **1308-0305-0409 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26** | **Светильник. Установка на кронштейнах** | **шт.** | **22** | | **7614,32** | **1509,23** | **167515** | **33203** | **51200** | **78425** | **265615** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **3777,84** | **1173,20** | **83112** | **25810** | | **19675** | |
| 15.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,59 | 34,98 | 2376,00 | | 83112 | | | | |
| 15.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,5951 | 13,0922 | | | | | | | |
| 15.3 | 314-504-0201 | Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м | маш.-ч | 0,55544 | 12,21968 | | 2292,00 | | 28008 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,55544 | 12,21968 | | 1914,00 | | 23388 | | | |
| 15.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,019822 | 0,436084 | | 7343,00 | | 3202 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,019822 | 0,436084 | | 3267,00 | | 1425 | | | |
| 15.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,019822 | 0,436084 | | 4571,00 | | 1993 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,019822 | 0,436084 | | 2287,00 | | 997 | | | |

| 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 | 0,000693 | 23071,00 | | | | 16 | | |
| 15.7 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,0309 | 0,6798 | 492,00 | | | | 334 | | |
| 15.8 | 261-107-0808 | Хомутик | шт. | 2,04 | 44,88 | 1133,00 | | | | 50849 | | |
| **16** | **247-103-2704 РСНБ РК 2022** | **Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66** | **шт.** | **22** | | **82314,00** | **--** | **1810908** | **--** | **1810908** | **--** | **1955781** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **144873** | |
| **17** | **261-404-0530 РСНБ РК 2022** | **Сжимы ответвительные** | **100 шт.** | **0,66** | | **5671,00** | **--** | **3743** | **--** | **3743** | **--** | **4042** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **299** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3** | **Тенге** | | | | | **4611634** | **388464** | **3801227** | **464503** | **5482228** |
| | | | | | | | | **421943** | **196852** | **--** | **406090** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **545246** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **72512** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **381673** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **274806** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **65604** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **885656** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **160** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **381673** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **4066388** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **8536** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **237122** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **3720181** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **189697** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **340486** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **4596571** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **99** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **237122** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | | | **5482227** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **259** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **618795** | | | |
| | | **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** | **461,376** | | **179,34** | **168,67** | **82743** | **77821** | **--** | **18806** | **109674** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **10,67** | **45,94** | **4923** | **21196** | | **8125** | |
| 18.1 | 001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,0067 | 3,091219 | 1602,00 | | 4952 | | | | |
| 18.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0141 | 6,5054 | | | | | | | |
| 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 | 6,487685 | | 11995,00 | | 77820 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,014062 | 6,487685 | | 3267,00 | | 21195 | | | |
| **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** | **461,376** | | **58,18** | **58,18** | **26843** | **26843** | **--** | **6616** | **36135** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **--** | **19,91** | **--** | **9186** | | **2676** | |
| 19.1 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0087 | 4,014 | | | | | | | |

| 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 | 4,016186 | | 6684,00 | | 26844 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,008705 | 4,016186 | | 2287,00 | | 9185 | | | |
| **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** | **280** | | **9,60** | **0,97** | **2688** | **271** | **--** | **1837** | **4886** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **8,63** | **0,48** | **2416** | **134** | | **361** | |
| 20.1 | 004-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0051 | 1,428 | 1695,00 | | 2420 | | | | |
| 20.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0002 | 0,056 | | | | | | | |
| 20.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000212 | 0,05936 | | 4571,00 | | 271 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,000212 | 0,05936 | | 2287,00 | | 136 | | | |
| **21** | **249-101-0507 РСНБ РК 2022** | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м** | **м** | **280** | | **235,00** | **--** | **65800** | **--** | **65800** | **--** | **71064** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **5264** | |
| **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** | **432** | | **387,92** | **242,47** | **167581** | **104747** | **--** | **80400** | **267818** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **145,45** | **113,04** | **62834** | **48833** | | **19837** | |
| 22.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,0636 | 27,4752 | 2287,00 | | 62836 | | | | |
| 22.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0407 | 17,5824 | | | | | | | |
| 22.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,020352 | 8,792064 | | 7343,00 | | 64560 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,020352 | 8,792064 | | 3267,00 | | 28724 | | | |
| 22.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,020352 | 8,792064 | | 4571,00 | | 40189 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,020352 | 8,792064 | | 2287,00 | | 20107 | | | |
| **23** | **249-102-0101 РСНБ РК 2022** | **Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции** | **$м^2$** | **207,36** | | **5331,00** | **--** | **1105436** | **--** | **1105436** | **--** | **1193871** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **88435** | |
| **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** | **44** | | **1210,06** | **106,63** | **53243** | **4692** | **7228** | **31114** | **91106** |
| | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | | **939,16** | **42,98** | **41323** | **1891** | | **6749** | |
| 24.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,424 | 18,656 | 2215,00 | | 41323 | | | | |
| 24.2 | 099-0100 | Затраты труда машинистов | чел-ч | 0,0155 | 0,682 | | | | | | | |
| 24.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,054484 | 2,397296 | | 253,00 | | 607 | | | |
| 24.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,007738 | 0,340472 | | 7343,00 | | 2500 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007738 | 0,340472 | | 3267,00 | | 1112 | | | |
| 24.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,007738 | 0,340472 | | 4571,00 | | 1556 | | | |
| | | в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел. | чел-ч | 0,007738 | 0,340472 | | 2287,00 | | 779 | | | |
| 24.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,03445 | 1,5158 | | 19,00 | | 29 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24.7 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,0082 | 0,3608 | 594,00 | | | | 214 | | |
| 24.8 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 0,08 | 3,52 | 1464,00 | | | | 5153 | | |
| 24.9 | 261-107-0203 | Гайка установочная заземляющая | 100 шт. | 0,0065 | 0,286 | 2189,00 | | | | 626 | | |
| 24.10 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,0105 | 0,462 | 1137,00 | | | | 525 | | |
| 24.11 | 236-203-0109 | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,000007 | 0,000299 | 768895,00 | | | | 230 | | |
| 24.12 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0,00034 | 0,01496 | 32020,00 | | | | 479 | | |
| **25** | **241-101-0306 РСНБ РК 2022** | **Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм** | **м** | **44** | | **3545,00** | **--** | **155980** | **--** | **155980** | **--** | **168458** |
| | | *СП - 8%* | | | | **--** | **--** | **--** | **--** | | **12478** | |
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | | | **1660314** | **214374** | **1334444** | **138773** | **1943012** |
| | | | | | | | | **111496** | **81240** | **--** | **143925** | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **223512** | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | | **7228** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **157431** | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **113351** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **26947** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | | **363810** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **66** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **157431** | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1436802** | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | | **35305** | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | | **1327216** | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | | **25422** | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | | **116978** | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | | **1579202** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **14** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **35305** | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | Тенге | | | | | **1943012** | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | | **80** |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | | **192736** | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | | **13538297** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | | **930483** | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | | **912206** | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | | **393632** | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | | **9649334** | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | | **76794** | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | | **972330** | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | | **997151** | |

Форма 4рс АВС-4

Наименование стройки - Строительство парковки в мкр.Болашак 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 | 179,0552 | 2287 / -- | - / -- | - / - | 409499 |
| 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 | 79,5212 | 2331 / -- | - / -- | - / - | 185364 |
| 3 | 20310Т | 005-0135 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 73,0092 | 2102 / -- | - / -- | - / - | 153465 |
| 4 | 20242Т | 004-0138 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 40,4137 | 2215 / -- | - / -- | - / - | 89516 |
| 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 | 35,9022 | 2376 / -- | - / -- | - / - | 85304 |
| 6 | 20011Т | 001-0120 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 3,0912192 | 1602 / -- | - / -- | - / - | 4952 |
| 7 | 20227Т | 004-0123 *РСНБ РК 2022* | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,428 | 1695 / -- | - / -- | - / - | 2420 |
| | | | **Всего затраты труда по специальностям (по смете)** | **тенге** | | | | **--** | **930483** |
| | | | **Затраты труда рабочих** | **чел.-ч** | **412,4207** | | | | |
| | | | **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 | 154,877273 | 2541,58<br>-- | -<br>-- | -<br>- | (393633) |
| | | | **Всего трудовые ресурсы (по смете)** | **тенге** | | | | **--** | **930483** |
| | | | | | | | | | |
| | | | **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ** | | | | | | |
| | | | | | | **Эксплуатация машин** | | **Зарплата машинистов** | |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 77,4484% 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 | 44,3716 | 5468<br>-- | -<br>-- | 1914<br>84927,24 | 242624 |
| 10 | 1947С | 314-504-1201<br>*РСНБ РК 2022* | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 31,0156 | 5336<br>-- | -<br>-- | 2734<br>84796,65 | 165499 |
| 11 | 2468С | 314-102-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 15,546552 | 7343<br>-- | -<br>-- | 3267<br>50790,59 | 114158 |
| 12 | 724С | 314-401-1202<br>*РСНБ РК 2022* | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т | маш.-ч | 13,726152 | 7725<br>-- | -<br>-- | 3267<br>44843,34 | 106035 |
| 13 | 1070С | 311-601-1101<br>*РСНБ РК 2022* | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 11,88 | 6580<br>-- | -<br>-- | 3267<br>38811,96 | 78170 |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 8,531% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | |
| 14 | 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 | 6,48768476 | 11995<br>-- | -<br>-- | 3267<br>21195,27 | 77820 |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ (ЗАТРАТ 14,0206% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | |
| 15 | 2509С | 331-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 15,605912 | 4571<br>-- | -<br>-- | 2287<br>35690,72 | 71335 |
| 16 | 1488С | 314-504-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м | маш.-ч | 12,21968 | 2292<br>-- | -<br>-- | 1914<br>23388,47 | 28008 |
| 17 | 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 | 4,0161858 | 6684<br>-- | -<br>-- | 2287<br>9185,02 | 26844 |
| 18 | 1039С | 314-501-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 44,3716 | 24<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 1065 |
| 19 | 2016С | 315-103-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,418896 | 253<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 612 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 2875С | 343-302-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,5158 | 19<br>-- | -<br>-- | -<br>- | 29 |
| 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** | | | | **393632** | **912206** |
| | | | **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ** | | | | | | |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 79,9982% 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 | 306563С | 247-103-2704<br>*РСНБ РК 2022* | Светильник уличный светодиодный, типа ДКУ 01-56х2-001 У1х, мощность 125 Вт, IP 66 | шт. | 22 | 82314<br>-- | 81304<br>-- | -<br>- | 1810908 |
| 24 | 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. | 22 | 65668<br>-- | 64276<br>-- | -<br>- | 1444696 |
| 25 | 277572С | 249-102-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Плита закрытия кабеля типа ПЗК из полимерпесчаной композиции | $м^2$ | 207,36 | 5331<br>-- | 5197<br>-- | -<br>- | 1105436 |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 14,5972% ПРИ ПОРОГЕ 15%)* | | | | | | |
| 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 | 0,4 | 1749888<br>-- | 1727595<br>-- | -<br>- | 699955 |
| 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 | 0,3 | 825805<br>-- | 815006<br>-- | -<br>- | 247742 |
| 28 | 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. | 22 | 11173<br>-- | 10939<br>-- | -<br>- | 245806 |
| 29 | 326071С | 247-306-0922<br>*СпрСЦ 06.2023* | Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1) | шт. | 22 | 9774<br>-- | 9643<br>-- | -<br>- | 215028 |
| | | | *СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ (ЗАТРАТ 5,4046% ПРИ ПОРОГЕ 5%)* | | | | | | |
| 30 | 150449С | 241-101-0306<br>*РСНБ РК 2022* | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,0 мм | м | 44 | 3545<br>-- | 3521<br>-- | -<br>- | 155980 |
| 31 | 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 | 120893 | - | 122345 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 32 | 290081С | 249-101-0507<br>*РСНБ РК 2022* | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,9 м | м | 280 | 235<br>-- | 192<br>-- | -<br>- | 65800 |
| 33 | 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 | 0,13 | 469058<br>-- | 465831<br>-- | -<br>- | 60978 |
| 34 | 147763С | 261-107-0808<br>*РСНБ РК 2022* | Хомутик | шт. | 44,88 | 1133<br>-- | 1108<br>-- | -<br>- | 50849 |
| 35 | 287782С | 236-203-0109<br>*РСНБ РК 2022* | Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 | т | 0,0146092 | 768895<br>-- | 755872<br>-- | -<br>- | 11233 |
| 36 | 127926С | 214-209-0209<br>*РСНБ РК 2022* | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм | кг | 13,2 | 719<br>-- | 714<br>-- | -<br>- | 9491 |
| 37 | 242794С | 261-404-0530<br>*РСНБ РК 2022* | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 1,59 | 5671<br>-- | 5433<br>-- | -<br>- | 9017 |
| 38 | 242966С | 252-207-3979<br>*РСНБ РК 2022* | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 4,52 | 1464<br>-- | 1446<br>-- | -<br>- | 6617 |
| 39 | 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 | 0,013 | 484232<br>-- | 480938<br>-- | -<br>- | 6295 |
| 40 | 154778С | 241-207-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 110 | 46<br>-- | 45<br>-- | -<br>- | 5060 |
| 41 | 144746С | 217-101-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0026 | 1528659<br>-- | 1508642<br>-- | -<br>- | 3975 |
| 42 | 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 | $м^3$ | 0,2926 | 11878<br>-- | 11037<br>-- | -<br>- | 3476 |
| 43 | 316048С | 247-216-1102<br>*РСНБ РК 2022* | Изолента ПВХ | кг | 0,48 | 3479<br>-- | 3435<br>-- | -<br>- | 1670 |
| 44 | 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 |
| 45 | 249504С | 261-201-0351<br>*РСНБ РК 2022* | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,78 | 1293 | 1264 | - | 1009 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | -- | -- | - | |
| 46 | 287764С | 261-107-0961<br>*РСНБ РК 2022* | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,533 | 1438<br>-- | 1410<br>-- | -<br>- | 766 |
| 47 | 315972С | 217-701-0116<br>*РСНБ РК 2022* | Тальк молотый 1 сорта | т | 0,00129 | 546258<br>-- | 537891<br>-- | -<br>- | 705 |
| 48 | 249081С | 261-107-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Гайка установочная заземляющая | 100 шт. | 0,286 | 2189<br>-- | 2145<br>-- | -<br>- | 626 |
| 49 | 242691С | 261-404-0449<br>*РСНБ РК 2022* | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 36,6 | 16<br>-- | 16<br>-- | -<br>- | 586 |
| 50 | 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. | 15 | 38<br>-- | 38<br>-- | -<br>- | 570 |
| 51 | 274674С | 217-302-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,462 | 1137<br>-- | 1121<br>-- | -<br>- | 525 |
| 52 | 316030С | 235-202-0120<br>*РСНБ РК 2022* | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0,01496 | 32020<br>-- | 31641<br>-- | -<br>- | 479 |
| 53 | 242809С | 261-404-0536<br>*РСНБ РК 2022* | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 2,4 | 160<br>-- | 157<br>-- | -<br>- | 384 |
| 54 | 147733С | 261-107-0783<br>*РСНБ РК 2022* | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,6798 | 492<br>-- | 480<br>-- | -<br>- | 334 |
| 55 | 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 |
| 56 | 147184С | 261-107-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,1248 | 2313<br>-- | 2263<br>-- | -<br>- | 289 |
| 57 | 145785С | 261-107-0224<br>*РСНБ РК 2022* | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,4018 | 594<br>-- | 580<br>-- | -<br>- | 239 |
| 58 | 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 |
| 59 | 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 |
| 60 | 316047С | 247-216-1101<br>*РСНБ РК 2022* | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,039 | 2773<br>-- | 2738<br>-- | -<br>- | 108 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 0,000693 | 23071<br>-- | 21696<br>-- | -<br>- | 16 |
| | | | **Всего строительные материалы и конструкции (по смете)** | **тенге** | | | | **--** | **9649334** |
| | | | | | | | | | |
| **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** |
| | | | | | | | | | |