**Республика Казахстан**
**Институт по изысканию и проектированию автомобильных дорог, мостов и объектов промышленно-гражданского строительства**

**ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»**

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

## Реконструкция и капитальный ремонт проспекта Н. Назарбаева, улиц А. Иманова, ул. Бозгул-1, ул.Наурыз и ул. Ш. Есенова в городе Кызылорда

## ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**г. Кызылорда 2026 г.**

**Республика Казахстан**
**Институт по изысканию и проектированию автомобильных дорог, мостов и объектов промышленно-гражданского строительства**

**ТОО КБ «МунайГаз Инжиниринг»**

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

## Реконструкция и капитальный ремонт проспекта Н. Назарбаева, улиц А. Иманова, ул. Бозгул-1, ул.Наурыз и ул. Ш. Есенова в городе Кызылорда

## ТОМ III. СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

*Директор* *Кусбаева К.К.*

*Главный инженер проекта* *Досмырза М.*

**г. Кызылорда 2026г.**

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Реконструкция и капитальный ремонт проспекта Н. Назарбаева, улиц А. Иманова, ул. Бозгул-1, ул.Наурыз и ул. Ш. Есенова в городе Кызылорда»** составлена в соответствии с НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса Программный комплекс АВС (2026.1).

Территориальный район строительства:

- Демонтажные работы: регион 11.1
- Автомобильные дороги: регион 11.1
- Укрепление защитной дамбы реки Сырдарья: регион 11.1
- Наружные сети электроснабжения, электроосвещения: регион 11.1
- Наружные сети связи: регион 11.1
- Электрохимическая защита: регион 11.1
- Наружные сети канализации: регион 11.1
- Наружные сети газоснабжение: регион 11.1

- элементные сметные нормы на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2024) Изменения и дополнения (40 сборников);
- элементные сметные нормы на монтаж оборудования (36 сборников) (ЭСН РК 8.04-02-2024)
- сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции. Выпуск 2 (ССЦ РК 8.04-08-2025);
- сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства. Выпуск 2 (ССЦ РК 8.04-09-2025);
- сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов. Изменения и дополнения. Выпуск 1(СЦЭМ РК 8.04-11-2025);
- сборник сметных цен на затраты труда в строительстве. Изменения и дополнения. Выпуск 1(СЦЗТ РК 8.04-13-2025).
- индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2025).
- нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 44.

Прейскуранты сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование мебель и инвентарь на январь месяц 2026 года, выпущенного АО «КазНИИСА»

Стоимость инженерного оборудования и материалов, не вошедших в базу строительно-монтажных работ, определена по данным заводов-изготовителей и прайс-листам поставщиков согласно п.п.8.2.30-8.2.46 НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»

В сметной стоимости строительства учтены общеплощадочные затраты, связанные с организацией и управлением строительно-монтажными работами по стройке:
НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управлением строительства» -9,7%

Сметная прибыль в размере 5% от сметной стоимости строительно-монтажных работ НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» п.8.2.65;

Средства на непредвиденные работы и затраты применяются от вида строительства НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» п.8.2.66.4 б)

Стоимость инженерного оборудования и материалов, не вошедших в базу строительно-монтажных работ, определена по данным заводов-изготовителей и прайс-листам поставщиков согласно п.п.8.2.30-8.2.46 НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»

Затраты заказчика на инжиниринговые услуги (технические и авторские надзоры) НДЦС РК 8.01- 08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан». Выпуск

30. п.п.11.14; 11.16. Приложение Б, таблица Б 2 и Б 3.
Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 0,37%;
Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах -2,1%.

Переход к прогнозной сметной стоимости строительства выполнен в соответствии с индексацией объемов предстоящих периодов через индексы стоимости для строительства согласно таблице 2, НДЦС РК 8.04-07-2025: II квартал 2026 г. – 1,0388 IIIк вартал 2026г .-1,0587; IV квартал 2026 г.-1,079; I квартал 2027 г.-1,0992 II квартал 2027 г.- 1,1198;
Налог на добавленную стоимо с т ь ( Н Д С ) н а п р о е к т н о -изыскательные работы – 12%.
Налог на добавленную стоимость (НДС) на прохождение экспертизы и строительно-монтажные работы в размере – 16%.

Сметная стоимость строительства определена: в ценах декабря 2025 г.

Составил: Алиев М.

Главный инженер проекта Досмырза М.

Форма 1

Заказчик Руководитель КГУ "Кызылординский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" акимата города Кызылорда

*(наименование организации)*

Утверждена _____Бактияров Д.

| | | |
|---|---|---|
| общая сметная стоимость по Сводному сметному расчету | 5150331,592 | тыс.тнг. |
| в том числе: | | |
| налог на добавленную стоимость | 709473,444 | тыс.тнг. |

*(ссылка на документ об утверждении)*

24.02.2026г.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция и капитальный ремонт проспекта Н. Назарбаева, улиц А. Иманова, ул. Бозгул-1, ул.Наурыз и ул. Ш. Есенова в городе Кызылорда

*(наименование стройки)*

в ценах декабря 2025 г. С учетом прогнозных цен на 2026-2027г.г.

| Номер по порядку | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование частей, 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 |
| | | **Часть I. Проектирование** | | | | |
| 1 | | Инженерные изыскания | -- | -- | -- | -- |
| 2 | | - в том числе на 2025 год | -- | -- | -- | -- |
| 3 | | - в том числе на 2026 год | -- | -- | -- | -- |
| 4 | Расчет ПИР | Проектные работы | -- | -- | 26 596,49 | 26 596,49 |
| 5 | | - в том числе на 2025 год | -- | -- | 26 596,49 | 26 596,49 |
| 6 | | - в том числе на 2026 год | -- | -- | -- | -- |
| 7 | | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта | -- | -- | 2 368,714 | 2 368,714 |
| 8 | | - в том числе на 2025 год | -- | -- | -- | -- |
| 9 | | - в том числе на 2026 год | -- | -- | 2 368,714 | 2 368,714 |
| | | **ИТОГО ПО ЧАСТИ I** | **--** | **--** | **28 965,204** | **28 965,204** |
| 10 | | - в том числе по части I на 2025 год | -- | -- | 26 596,49 | 26 596,49 |
| 11 | | - в том числе по части I на 2026 год и последующие | -- | -- | 2 368,714 | 2 368,714 |
| | | **Часть II. Строительство** | | | | |
| | | **Глава 1. Подготовка территории строительства** | | | | |
| 12 | 01-01 | Подготовительные работы | 162 799,351 | -- | -- | 162 799,351 |
| | | **Всего по главе** | **162 799,351** | **--** | **--** | **162 799,351** |
| | | **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | |
| 13 | 02-01 | Дорожные работы | 2 623 030,103 | 2 047,846 | -- | 2 625 077,949 |
| | | **Всего по главе** | **2 623 030,103** | **2 047,846** | **--** | **2 625 077,949** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Глава 4. Объекты энергетического хозяйства** | | | | | | |
| 14 | 04-01 | Электроснабжение | 161 720,028 | 2 030,47 | -- | 163 750,498 |
| | | **Всего по главе** | **161 720,028** | **2 030,47** | **--** | **163 750,498** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи** | | | | | | |
| 15 | 05-01 | Наружные сети связи | 47 454,935 | -- | -- | 47 454,935 |
| 16 | 05-02 | Электрохимическая защита | 14 843,82 | 10 590,831 | -- | 25 434,651 |
| | | **Всего по главе** | **62 298,755** | **10 590,831** | **--** | **72 889,586** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения** | | | | | | |
| 17 | 06-01 | Наружный водопровод и канализация | 32 910,438 | -- | -- | 32 910,438 |
| 18 | 06-02 | Теплоснабжение | 132 079,562 | -- | -- | 132 079,562 |
| 19 | 06-03 | Газоснабжение | 61 814,269 | -- | -- | 61 814,269 |
| | | **Всего по главе** | **226 804,269** | **--** | **--** | **226 804,269** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7** | **3 236 652,506** | **14 669,147** | **--** | **3 251 321,653** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством** | | | | | | |
| 20 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1 | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 9,7% | 313 955,293 | -- | -- | 313 955,293 |
| 21 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.13 | Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска | -- | -- | 136 093,141 | 136 093,141 |
| | | **Итого по главе 8** | **313 955,293** | **--** | **136 093,141** | **450 048,434** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **3 550 607,799** | **14 669,147** | **136 093,141** | **3 701 370,087** |
| 22 | НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2 | Сметная прибыль 5% | 177 530,39 | -- | -- | 177 530,39 |
| 23 | НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а) | Непредвиденные работы и затраты - 3% | 106 518,234 | 440,074 | 4 082,794 | 111 041,103 |
| | | **Итого по части II в сметных ценах:** | **3 834 656,423** | **15 109,221** | **140 175,935** | **3 989 941,58** |
| | | **Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:** | | | | |
| 24 | | в том числе на II квартал 2026 г., доля - 20 % | 766 931,285 | 3 021,844 | 28 035,187 | 797 988,316 |
| 25 | | в том числе на III квартал 2026 г., доля - 20 % | 766 931,285 | 3 021,844 | 28 035,187 | 797 988,316 |
| 26 | | в том числе на IV квартал 2026 г., доля - 20 % | 766 931,285 | 3 021,844 | 28 035,187 | 797 988,316 |
| 27 | | в том числе на I квартал 2027 г., доля - 20 % | 766 931,285 | 3 021,844 | 28 035,187 | 797 988,316 |
| 28 | | в том числе на II квартал 2027 г., доля - 20 % | 766 931,285 | 3 021,844 | 28 035,187 | 797 988,316 |
| | | **Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 29 | НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2 | на II квартал 2026 г., доля - 20 %, к - 1,0388 | 796 688,218 | 3 139,092 | 29 122,952 | 828 950,263 |
| 30 | НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2 | на III квартал 2026 г., доля - 20 %, к - 1,0587 | 811 950,151 | 3 199,227 | 29 680,853 | 844 830,23 |
| 31 | НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2 | на IV квартал 2026 г., доля - 20 %, к - 1,0790 | 827 518,856 | 3 260,57 | 30 249,967 | 861 029,393 |
| 32 | НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2 | на I квартал 2027 г., доля - 20 %, к - 1,0992 | 843 010,868 | 3 321,611 | 30 816,278 | 877 148,757 |
| 33 | НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2 | на II квартал 2027 г., доля - 20 %, к - 1,1198 | 858 809,652 | 3 383,861 | 31 393,802 | 893 587,316 |
| | | **Итого по части II в прогнозных ценах:** | **4 137 977,746** | **16 304,361** | **151 263,852** | **4 305 545,959** |
| 34 | | - в том числе на 2026 г. | 2 436 157,226 | 9 598,888 | 89 053,772 | 2 534 809,886 |
| 35 | | - в том числе на 2027 г. | 1 701 820,521 | 6 705,472 | 62 210,08 | 1 770 736,073 |
| **Часть III. Инжиниринговые услуги** | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги: | | | | |
| | | Стоимость строительства = 3,99 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 3,99 : 1,224 = 3,26 млрд. тенге | | | | |
| | | Стоимость СМР = 3,835 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 3,835 : 1,224 = 3,133 млрд. тенге | | | | |
| | | Стоимость оборудования = 0,015 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,015 : 1,224 = 0,012 млрд. тенге | | | | |
| | | Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,37 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3 | | | | |
| | | Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,18 % | | | | |
| | | Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (3,133x2,18% + 0,012x0,2x2,18%)/3,26x100 = 2,1 % | | | | |
| | | Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,1 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2 | | | | |
| **Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:** | | | | | | |
| 36 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3 | Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 3989941,58x0,37% = 14762,784 | -- | -- | 14 762,784 | 14 762,784 |
| **Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |
| | | **Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 37 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3 | на II квартал 2026 г., доля - 20 %, к - 1,0388 | -- | -- | 3 067,116 | 3 067,116 |
| 38 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3 | на III квартал 2026 г., доля - 20 %, к - 1,0587 | -- | -- | 3 125,872 | 3 125,872 |
| 39 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3 | на IV квартал 2026 г., доля - 20 %, к - 1,0790 | -- | -- | 3 185,809 | 3 185,809 |
| 40 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3 | на I квартал 2027 г., доля - 20 %, к - 1,0992 | -- | -- | 3 245,45 | 3 245,45 |
| 41 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3 | на II квартал 2027 г., доля - 20 %, к - 1,1198 | -- | -- | 3 306,273 | 3 306,273 |
| | | **Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **15 930,52** | **15 930,52** |
| **Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:** | | | | | | |
| 42 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2 | Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 3989941,58x2,1% = 83788,773 | -- | -- | 83 788,773 | 83 788,773 |
| **Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |
| | | **Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 43 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2 | на II квартал 2026 г., доля - 20 %, к - 1,0388 | -- | -- | 17 407,955 | 17 407,955 |
| 44 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2 | на III квартал 2026 г., доля - 20 %, к - 1,0587 | -- | -- | 17 741,435 | 17 741,435 |
| 45 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2 | на IV квартал 2026 г., доля - 20 %, к - 1,0790 | -- | -- | 18 081,617 | 18 081,617 |
| 46 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2 | на I квартал 2027 г., доля - 20 %, к - 1,0992 | -- | -- | 18 420,124 | 18 420,124 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2 | на II квартал 2027 г., доля - 20 %, к - 1,1198 | -- | -- | 18 765,334 | 18 765,334 |
| | | **Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **90 416,465** | **90 416,465** |
| | | **По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | |
| 54 | | II квартал 2026 г., доля - 20%, к - 1,0388 | -- | -- | 20 475,071 | 20 475,071 |
| 55 | | III квартал 2026 г., доля - 20%, к - 1,0587 | -- | -- | 20 867,307 | 20 867,307 |
| 56 | | IV квартал 2026 г., доля - 20%, к - 1,0790 | -- | -- | 21 267,426 | 21 267,426 |
| 57 | | I квартал 2027 г., доля - 20%, к - 1,0992 | -- | -- | 21 665,574 | 21 665,574 |
| 58 | | II квартал 2027 г., доля - 20%, к - 1,1198 | -- | -- | 22 071,607 | 22 071,607 |
| | | **Всего затрат по части III в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **106 346,985** | **106 346,985** |
| 59 | | - в том числе на 2026 г. | -- | -- | 62 609,804 | 62 609,804 |
| 60 | | - в том числе на 2027 г. | -- | -- | 43 737,181 | 43 737,181 |
| | | **Итого по частям I-III в сметных ценах:** | **3 834 656,423** | **15 109,221** | **267 692,696** | **4 117 458,341** |
| | | **Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:** | **4 137 977,746** | **16 304,361** | **286 576,041** | **4 440 858,148** |
| | | **Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | |
| | | **Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год** | **--** | **--** | **26 596,49** | **26 596,49** |
| 61 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12% | -- | -- | 3 191,579 | 3 191,579 |
| | | **Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие** | **--** | **--** | **2 368,714** | **2 368,714** |
| 62 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16% | -- | -- | 378,994 | 378,994 |
| | | **Всего НДС по части I "Проектирование"** | **--** | **--** | **3 570,573** | **3 570,573** |
| | | **II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:** | **796 688,218** | **3 139,092** | **49 598,024** | **849 425,334** |
| 63 | | - в том числе затраты по части II | 796 688,218 | 3 139,092 | 29 122,952 | 828 950,263 |
| 64 | | - в том числе затраты по части III | -- | -- | 20 475,071 | 20 475,071 |
| 65 | Налоговый кодекс РК | НДС на II квартал 2026 г. - 16% | -- | -- | 135 908,053 | 135 908,053 |
| | | **III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:** | **811 950,151** | **3 199,227** | **50 548,159** | **865 697,537** |
| 66 | | - в том числе затраты по части II | 811 950,151 | 3 199,227 | 29 680,853 | 844 830,23 |
| 67 | | - в том числе затраты по части III | -- | -- | 20 867,307 | 20 867,307 |
| 68 | Налоговый кодекс РК | НДС на III квартал 2026 г. - 16% | -- | -- | 138 511,606 | 138 511,606 |
| | | **IV квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:** | **827 518,856** | **3 260,57** | **51 517,393** | **882 296,819** |
| 69 | | - в том числе затраты по части II | 827 518,856 | 3 260,57 | 30 249,967 | 861 029,393 |
| 70 | | - в том числе затраты по части III | -- | -- | 21 267,426 | 21 267,426 |
| 71 | Налоговый кодекс РК | НДС на IV квартал 2026 г. - 16% | -- | -- | 141 167,491 | 141 167,491 |
| | | **I квартал 2027 г. - затраты по частям II и III:** | **843 010,868** | **3 321,611** | **52 481,852** | **898 814,331** |
| 72 | | - в том числе затраты по части II | 843 010,868 | 3 321,611 | 30 816,278 | 877 148,757 |
| 73 | | - в том числе затраты по части III | -- | -- | 21 665,574 | 21 665,574 |
| 74 | Налоговый кодекс РК | НДС на I квартал 2027 г. - 16% | -- | -- | 143 810,293 | 143 810,293 |
| | | **II квартал 2027 г. - затраты по частям II и III:** | **858 809,652** | **3 383,861** | **53 465,409** | **915 658,923** |
| 75 | | - в том числе затраты по части II | 858 809,652 | 3 383,861 | 31 393,802 | 893 587,316 |
| 76 | | - в том числе затраты по части III | -- | -- | 22 071,607 | 22 071,607 |
| 77 | Налоговый кодекс РК | НДС на II квартал 2027 г. - 16% | -- | -- | 146 505,428 | 146 505,428 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого налог на добавленную стоимость | -- | -- | 709 473,444 | 709 473,444 |
| | | ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА | 4 137 977,746 | 16 304,361 | 996 049,485 | 5 150 331,592 |
| | | в том числе на 2025г. | | | 29 788,069 | 29 788,069 |
| | | на 2026г. | 2 436 157,225 | 9 598,889 | 569 998,434 | 3 015 754,549 |
| | | на 2027г. | 1 701 820,52 | 6 705,472 | 396 262,982 | 2 104 788,974 |

*Директор* *Кусбаева К.К.*

*Главный инженер проекта* *Досмырза М.*

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4*

Наименование стройки - Реконструкция и капитальный ремонт проспекта Н. Назарбаева, улиц А. Иманов, улица между ул. Бозгул и ул. А. Иманов, ул. Наурыз, и Ш. Есенова в городе Кызылорда
Шифр стройки 368-1

Наименование объекта - Подготовительные работы
Шифр объекта 01-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 01-01

(Локальный сметный расчет)

на Подготовительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **162 799,351** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 86 742,561 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 21,111 | тыс.чел-ч |
| Строительный объем | | |
| Расчетный измеритель конструктивного решения | | Тенге |

Составлен(а) в ценах декабря 2025г.

| Номер по порядку | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **162 799 351** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 68 097 527,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *34 983 793,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 94 161 420,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *18 645 034,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 279 890,00 |
| | | перевозки | тенге | | | 260 516,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 21 111 | | |
| | | | | | | |
| | **Раздел 1.** | **Демонтаж ЭС** | | | | **8 459 143** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 5 661 712,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *2 906 010,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 2 597 454,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *835 516,00* |
| | | перевозки | тенге | | | 199 976,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 536 | | |
| | | | | | | |
| **1** | **1133-0304-0402** *ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Демонтаж** | **опора** | **151** | **18 583** | **2 806 033,00** |
| **2** | **414-103-0101** *СЦПГ РК 8.04-12-2025* | **Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка** | **т** | **27,029** | **1 613** | **43 598,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **412-102-0215**<br>*СЦПГ РК 8.04-12-2025* | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км** | **т·км** | **405,435** | **47** | **19 055,00** |
| **4** | **1146-0301-0102**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разборка фундамента бетонного** | **м³** | **52,85** | **68 861** | **3 639 304,00** |
| **5** | **414-104-0501**<br>*СЦПГ РК 8.04-12-2025* | **Мусор строительный (механизированная). Погрузка** | **т** | **132,125** | **266** | **35 145,00** |
| **6** | **412-102-0215**<br>*СЦПГ РК 8.04-12-2025* | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км** | **т·км** | **1 981,875** | **47** | **93 148,00** |
| **7** | **1217-0101-0601**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06* | **Кабель. Демонтаж** | **м** | **4 650** | **387** | **1 799 550,00** |
| **8** | **414-104-0501**<br>*СЦПГ РК 8.04-12-2025* | **Мусор строительный (механизированная). Погрузка** | **т** | **9,3** | **266** | **2 474,00** |
| **9** | **412-102-0215**<br>*СЦПГ РК 8.04-12-2025* | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км** | **т·км** | **139,5** | **47** | **6 556,00** |
| **10** | **1217-0101-0703**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06* | **Светильники с лампами накаливания. Демонтаж** | **шт.** | **56** | **255** | **14 280,00** |
| **Раздел 2.** | | **Демонтаж ЭС перенос** | | | | **762 713** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 477 139,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *243 354,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 243 429,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *73 347,00* |
| | | перевозки | тенге | | | 42 145,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 119 | | |
| | | | | | | |
| **11** | **1133-0201-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Демонтаж одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)** | **опора** | **17** | **15 661** | **266 237,00** |
| **12** | **1133-0203-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов** | **км линии** | **2,83** | **160 541** | **454 331,00** |
| **13** | **414-101-0701**<br>*СЦПГ РК 8.04-12-2025* | **Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка** | **т** | **19,4037** | **1 467** | **28 465,00** |
| **14** | **412-102-0215**<br>*СЦПГ РК 8.04-12-2025* | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км** | **т·км** | **291,0555** | **47** | **13 680,00** |
| **Раздел 3.** | | **Демонтаж ТС** | | | | **1 293 010** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 890 859,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *453 824,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 383 757,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *109 373,00* |
| | | перевозки | тенге | | | 18 395,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 190 | | |
| | | | | | | |
| **15** | **1122-0103-0107**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Демонтаж трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 250 мм** | **км трубопровода** | **0,4** | **2 572 093** | **1 028 837,00** |
| **16** | **1216-0101-2404**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,06* | **Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж** | **задвижка** | **6** | **17 859** | **107 154,00** |
| **17** | **1109-0105-0301**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т** | **т конструкций** | **0,569** | **243 628** | **138 624,00** |
| **18** | **414-104-0501**<br>*СЦПГ РК 8.04-12-2025* | **Мусор строительный (механизированная). Погрузка** | **т** | **18,94528** | **266** | **5 039,00** |
| **19** | **412-102-0215**<br>*СЦПГ РК 8.04-12-2025* | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км** | **т·км** | **284,1792** | **47** | **13 356,00** |
| **Раздел 4.** | | **ул. Назарбаева** | | | | **35 487 369** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 17 349 909,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *8 917 471,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 18 041 390,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *3 752 734,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 96 072,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 5 086 | | |
| | | | | | | |
| | | Подготовительные работы | | | | |
| **20** | **1220-0101-0504**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 150 мм** | **м²** | **9 076** | **1 361** | **12 352 436,00** |
| **21** | **1220-0101-0501**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 50 мм** | **м²** | **1 145** | **636** | **728 220,00** |
| **22** | **1220-0101-0102**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31* | **Основание щебеночное. Разборка** | **м³** | **2 722,8** | **1 054** | **2 869 831,00** |
| **23** | **1220-0101-0104**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31* | **Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка** | **м³** | **633** | **10 895** | **6 896 535,00** |
| **24** | **1220-0101-0301**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Покрытие дорог из железобетонных плит площадью до 3 м². Разборка** | **м³** | **8,8** | **13 518** | **118 958,00** |
| **25** | **1220-0401-0102**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка** | **м** | **2 766** | **4 260** | **11 783 160,00** |
| | | Демонтаж павильона | | | | |
| **26** | **1109-0202-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Автобусная остановка. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5** | **т конструкций** | **4,8** | **133 664** | **641 587,00** |
| | | Демониаж знаков | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **27** | **1127-0802-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж** | **шт.** | **18** | **5 369** | **96 642,00** |
| | **Раздел 5.** | **ул.А Иманова** | | | | **66 380 167** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 23 777 019,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *12 218 229,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 42 555 111,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *7 856 503,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 48 037,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 7 757 | | |
| | | | | | | |
| | | Подготовительные работы | | | | |
| **28** | **1220-0101-0504**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 150 мм** | **м²** | **27 350** | **1 361** | **37 223 350,00** |
| **29** | **1220-0101-0102**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31* | **Основание щебеночное. Разборка** | **м³** | **8 205** | **1 054** | **8 648 070,00** |
| **30** | **1220-0101-0301**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Покрытие дорог из железобетонных плит площадью до 3 м². Разборка** | **м³** | **174,48** | **13 518** | **2 358 621,00** |
| **31** | **1220-0401-0102**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка** | **м** | **4 150** | **4 260** | **17 679 000,00** |
| | | Демонтаж павильона | | | | |
| **32** | **1109-0202-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Автобусная остановка. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5** | **т конструкций** | **2,4** | **133 664** | **320 794,00** |
| | | Демониаж знаков | | | | |
| **33** | **1127-0802-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж** | **шт.** | **28** | **5 369** | **150 332,00** |
| | **Раздел 6.** | **ул. Наурыз** | | | | **3 942 717** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 503 798,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *772 288,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 2 438 919,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *447 942,00* |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 486 | | |
| | | | | | | |
| | | Подготовительные работы | | | | |
| **34** | **1220-0101-0501**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 50 мм** | **м²** | **3 050** | **636** | **1 939 800,00** |
| **35** | **1220-0101-0102**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31* | **Освание щебеночное. Разборка** | **м³** | **915** | **1 054** | **964 410,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **36** | **1220-0401-0102**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка** | **м** | **240** | **4 260** | **1 022 400,00** |
| | | Демонтаж павильона | | | | |
| | | Демониаж знаков | | | | |
| **37** | **1127-0802-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж** | **шт.** | **3** | **5 369** | **16 107,00** |
| | **Раздел 7.** | **переулок между ул. Бозгул и ул.Аманкелди** | | | | **4 497 606** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2 157 973,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1 108 754,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 2 339 633,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *457 885,00* |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 621 | | |
| | | | | | | |
| | | Подготовительные работы | | | | |
| **38** | **1220-0101-0504**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 150 мм** | **м²** | **1 390** | **1 361** | **1 891 790,00** |
| **39** | **1220-0101-0102**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31* | **Основание щебеночное. Разборка** | **м³** | **417** | **1 054** | **439 518,00** |
| **40** | **1220-0401-0102**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка** | **м** | **506** | **4 260** | **2 155 560,00** |
| | | Демониаж знаков | | | | |
| **41** | **1127-0802-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж** | **шт.** | **2** | **5 369** | **10 738,00** |
| | **Раздел 8.** | **ул.Ш. Есенова** | | | | **41 787 868** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 16 097 984,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *8 272 004,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 25 554 103,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *5 109 988,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 135 781,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 5 279 | | |
| | | | | | | |
| | | Подготовительные работы | | | | |
| **42** | **1146-0301-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разборка фундамента железобетонного** | **м³** | **32** | **126 203** | **4 038 496,00** |
| **43** | **1220-0101-0501**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 50 мм** | **м²** | **27 809** | **636** | **17 686 524,00** |
| **44** | **1220-0101-0102**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31* | **Основание щебеночное. Разборка** | **м³** | **8 342,7** | **1 054** | **8 793 206,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **45** | **1220-0101-0301**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Покрытие дорог из железобетонных плит площадью до 3 м². Разборка** | **м³** | **160,8** | **13 518** | **2 173 694,00** |
| **46** | **1220-0401-0102**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28* | **Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка** | **м** | **1 840** | **4 260** | **7 838 400,00** |
| | | Демонтаж павильона | | | | |
| **47** | **1109-0202-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Автобусная остановка. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5** | **т конструкций** | **2,4** | **133 664** | **320 794,00** |
| | | Демониаж знаков | | | | |
| **48** | **1127-0802-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж** | **шт.** | **54** | **5 369** | **289 926,00** |
| **49** | **1220-0101-0106**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31* | **Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка** | **м³** | **126,68** | **5 106** | **646 828,00** |
| | **Раздел 9.** | **НВК** | | | | **188 758** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 181 134,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *91 859,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 7 624,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1 746,00* |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 36 | | |
| | | | | | | |
| **50** | **1122-0105-0415**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 44* | **Демонтаж трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм** | **км** | **0,1185** | **1 592 894** | **188 758,00** |

Составил Чалбаева Ж.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* к Форме 4

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 01-01

Составлена в ценах декабря 2025г.

| Номер по порядку | Обоснование | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Материальные ресурсы** | | | | | | |
| 1 | 222-525-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0912 | 1 155 109 | 105 345,94 |
| 2 | 217-605-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м³ | 8,32 | 5 901 | 49 096,32 |
| 3 | 217-101-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 10.9 | т | 0,0336 | 1 380 876 | 46 397,43 |
| 4 | 217-605-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м³ | 73,36 | 604 | 44 309,44 |
| 5 | 217-603-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Вода техническая | м³ | 555,3444 | 36 | 19 992,4 |
| 6 | 217-101-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0192 | 954 056 | 18 317,88 |
| 7 | 214-203-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,009312 | 754 520 | 7 026,09 |
| 8 | 236-104-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00288 | 1 027 431 | 2 959 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 217-301-0105<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,96 | 2 236 | 2 146,56 |
| 10 | 236-101-0107<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,001488 | 754 778 | 1 123,11 |
| 11 | 214-214-0108<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,08976 | 10 602 | 951,64 |
| 12 | 217-605-0104<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022 | кг | 2,832 | 241 | 682,51 |
| 13 | 218-103-0207<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,00048 | 1 352 536 | 649,22 |
| 14 | 215-202-0501<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,004944 | 109 237 | 540,07 |
| 15 | 214-209-0802<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,144 | 2 146 | 309,02 |
| 16 | 217-108-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,048 | 861 | 41,33 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **299 888** |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **299 887,95** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4850070

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э4850070'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''11.01'''''* |
| 2 | Ю''Реконструкция и капитальный ремонт проспекта Н. Назарбаева, улиц А. Иманов, улица между ул. Бозгул и ул. А. Иманов, ул. Наурыз, и Ш. Есенова в городе Кызылорда '368-1'01-01'Подготовительные работы'РП'01'01-01'Подготовительные работы'АС РП''в ценах декабря 2025г.* |
| 3 | РДемонтаж ЭС* |
| 4 | Е1133-0304-0402(Н52.0,6)(Н5.0,6)(Н53=0)'68+83''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Демонтаж'опора* |
| 5 | С3414-103-0101'0,179.151=Ф1''Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка'т* |
| 6 | С3412-102-0215'Ф1.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км'т·км* |
| 7 | Е1146-0301-0102'0,35.151''Разборка фундамента бетонного'м$^3$* |
| 8 | С3414-104-0501'0,875.151=Ф2''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т* |
| 9 | С3412-102-0215'Ф2.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км'т·км* |
| 10 | Е12-170101-0601'2100+2550''Кабель. Демонтаж'м* |
| 11 | С3414-104-0501'0,002.4650=Ф3''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т* |
| 12 | С3412-102-0215'Ф3.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км'т·км* |
| 13 | Е12-170101-0703'56''Светильники с лампами накаливания. Демонтаж'шт.* |
| 14 | РДемонтаж ЭС перенос* |
| 15 | Е1133-0201-0101(Н52.0,6)(Н5.0,6)(Н53=0)'15+2''Демонтаж одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора* |
| 16 | Е1133-0203-0103(Н52.0,6)(Н5.0,6)(Н53=0)'(130+2700).0,001''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии* |
| 17 | С3414-101-0701'0,75.17+0,00246.2700+0,00009.130=Ф''Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка'т* |
| 18 | С3412-102-0215'Ф.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км'т·км* |
| 19 | РДемонтаж ТС* |
| 20 | Е1122-0103-0107(РС2011)(Н52.0,6)(Н5.0,6)(Н53=0)'400.0,001''Демонтаж трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 250 мм'км трубопровода'* |
| 21 | Е12-160101-2404'6''Задвижки диаметром до 200 мм. Демонтаж'задвижка* |
| 22 | Е1109-0105-0301(Н52.0,7)(Н5.0,6)(Н53=0)'56,9.10.0,001''Демонтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т'т конструкций* |
| 23 | С3414-104-0501'(45,92.400+1,38.6+56,9.10).0,001=Ф3''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т* |
| 24 | С3412-102-0215'Ф3.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км'т·км* |
| 25 | Р ул. Назарбаева* |
| 26 | П2Подготовительные работы* |
| 27 | Е12-200101-0504'9076''Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 150 мм'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 28 | Е12-200101-0501'1145''Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 50 мм'м$^2$* |
| 29 | Е12-200101-0102'2722,8''Основание щебеночное. Разборка'м$^3$* |
| 30 | Е12-200101-0104'633''Основание с покрытием асфальтобетонным. Разборка'м$^3$* |
| 31 | Е12-200101-0301'110.0,08''Покрытие дорог из железобетонных плит площадью до 3 м$^2$. Разборка'м$^3$* |
| 32 | Е12-200401-0102'326+2440''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м* |
| 33 | П2 Демонтаж павильона * |
| 34 | Е1109-0202-0103(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС295605)'1,2.4''Автобусная остановка. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций* |
| 35 | П2 Демониаж знаков* |
| 36 | Е1127-0802-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)'18''Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж'шт.* |
| 37 | Р ул.А Иманова* |
| 38 | П2Подготовительные работы* |
| 39 | Е12-200101-0504'27350''Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 150 мм'м$^2$* |
| 40 | Е12-200101-0102'8205''Основание щебеночное. Разборка'м$^3$* |
| 41 | Е12-200101-0301'2181.0,08''Покрытие дорог из железобетонных плит площадью до 3 м$^2$. Разборка'м$^3$* |
| 42 | Е12-200401-0102'3000+1150''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м* |
| 43 | П2 Демонтаж павильона * |
| 44 | Е1109-0202-0103(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС295605)'1,2.2''Автобусная остановка. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций* |
| 45 | П2 Демониаж знаков* |
| 46 | Е1127-0802-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)'28''Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж'шт.* |
| 47 | Р ул. Наурыз* |
| 48 | П2Подготовительные работы* |
| 49 | Е12-200101-0501'3050''Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 50 мм'м$^2$* |
| 50 | Е12-200101-0102'915''Освание щебеночное. Разборка'м$^3$* |
| 51 | Е12-200401-0102'240''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м* |
| 52 | П2 Демонтаж павильона * |
| 53 | П2 Демониаж знаков* |
| 54 | Е1127-0802-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)'3''Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж'шт.* |
| 55 | Р переулок между ул. Бозгул и ул.Аманкелди* |
| 56 | П2Подготовительные работы* |
| 57 | Е12-200101-0504'1390''Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 150 мм'м$^2$* |
| 58 | Е12-200101-0102'417''Основание щебеночное. Разборка'м$^3$* |
| 59 | Е12-200401-0102'506''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м* |
| 60 | П2 Демониаж знаков* |
| 61 | Е1127-0802-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)'2''Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж'шт.* |
| 62 | Р ул.Ш. Есенова* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 63 | П2Подготовительные работы* |
| 64 | Е1146-0301-0103'32''Разборка фундамента железобетонного'м$^3$* |
| 65 | Е12-200101-0501'27809''Покрытие асфальтобетонное. Срезка методом холодного фрезерования самоходными дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, толщина слоя до 50 мм'м$^2$* |
| 66 | Е12-200101-0102'8342,7''Основание щебеночное. Разборка'м$^3$* |
| 67 | Е12-200101-0301'2010.0,08''Покрытие дорог из железобетонных плит площадью до 3 м$^2$. Разборка'м$^3$* |
| 68 | Е12-200401-0102'920+920''Бортовые камни на бетонном основании. Разборка с помощью отбойного молотка'м* |
| 69 | П2 Демонтаж павильона * |
| 70 | Е1109-0202-0103(Н5.0,6)(Н52.0,7)(Н53.0,5)(РС295605)'1,2.2''Автобусная остановка. Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'т конструкций* |
| 71 | П2 Демониаж знаков* |
| 72 | Е1127-0802-0101(Н5.0,3)(Н52.0,3)(Н53=0)'54''Знаки дорожные на металлических стойках. Демонтаж'шт.* |
| 73 | Е12-200101-0106'3167.0,04''Покрытие и основание из слоев: асфальтобетонное, цементобетонное, щебеночное. Разборка'м$^3$'* |
| 74 | Р НВК* |
| 75 | Е1122-0105-0415(РС295991)(Н5.0,6)(Н52.0,6)(Н53=0)'118,5.0,001''Демонтаж трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм'км'* |
| 76 | К'Чалбаева Ж.* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 3

Наименование стройки Реконструкция и капитальный ремонт улиц г. Кызылорда (пр. Н. Назарбаев, ул. А. Иманова, ул. Ш. Есенова)

# Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство Дорожные работы
(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость работ и затрат | 2625077,949 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 72,308 | тыс. чел.-ч |
| Средства на оплату труда | 318065,133 | тыс.тнг. |

в ценах декабря 2025 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Средства на оплату труда, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1. | 02-01-01 | Дорожные работы | 2 622 303,424 | 2 047,846 | -- | 2 624 351,27 | 72,197 | 317 601,438 | -- |
| 2. | 02-01-02 | Общестроительные работы | 726,679 | -- | -- | 726,679 | 0,111 | 463,695 | -- |
| | | **Всего :** | **2 623 030,103** | **2 047,846** | **--** | **2 625 077,949** | **72,308** | **318 065,133** | |

Составил: Алиев М.

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4*

Наименование стройки - Реконструкция и капитальный ремонт проспекта Н. Назарбаева, улиц А. Иманов, улица между ул. Бозгул и ул. А. Иманов, ул. Наурыз, и Ш. Есенова в городе Кызылорда
Шифр стройки 368-1

Наименование объекта - Дорожные работы
Шифр объекта 02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Дорожные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: ведомость обьемов работ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **2 624 351,27** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 317 601,438 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 72,197 | тыс.чел-ч |
| Строительный объем | | |
| Расчетный измеритель конструктивного решения | | Тенге |

Составлен(а) в ценах декабря 2025г.

| Номер по порядку | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **2 624 351 270** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 252 807 192,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *128 419 777,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 317 553 728,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *64 794 246,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2 003 913 456,00 |
| | | перевозки | тенге | | | 48 029 049,00 |
| | | оборудование | тенге | | | 2 047 846,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 72 197 | | |
| | | | | | | |
| | **Раздел 1.** | **ул. Назарбаева** | | | | **426 143 541** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 22 759 439,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *11 340 523,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 40 388 538,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *7 357 524,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 362 901 431,00 |
| | | оборудование | тенге | | | 94 132,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 6 702 | | |
| | | | | | | |
| | | Дорожная одежда | | | | |
| **1** | **1127-0403-1204**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошная** | **м² поверхности** | **9 076,13** | **184** | **1 670 008,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **217-203-0301**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м², разрывная нагрузка 4 кН/м** | **м²** | **9 076,13** | **217** | **1 969 520,00** |
| **3** | **1127-0401-0102**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы** | **м³ материала основания в плотном теле** | **2 786,92** | **11 543** | **32 169 418,00** |
| **4** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **8,17** | **225 665** | **1 843 683,00** |
| **5** | **1127-0602-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство основания из черного щебня, толщина (12) 6 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³** | **м²** | **9 076,13** | **6 548** | **59 430 499,00** |
| **6** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **8,17** | **225 665** | **1 843 683,00** |
| **7** | **1127-0602-0303**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³** | **м² покрытия** | **9 076,13** | **3 120** | **28 317 526,00** |
| **8** | **1127-0602-0403**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*<br>*К=10* | **добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0303** | **м² покрытия** | **9 076,13** | **3 410** | **30 949 603,00** |
| **9** | **1127-0301-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство слоя выравнивающего из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона** | **т смеси** | **2 309,97** | **33 349** | **77 035 190,00** |
| **10** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **6,02** | **225 665** | **1 358 503,00** |
| **11** | **1127-0602-1201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей асфальтоукладчиками, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6см (5см)** | **м²** | **20 071,39** | **533** | **10 698 051,00** |
| **12** | **1127-0602-1202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*<br>*К=2* | **Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-1201** | **м²** | **-20 071,39** | **14** | **-280 999,00** |
| **13** | **212-503-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20** | **т** | **2 408,71** | **32 221** | **77 611 045,00** |
| **14** | **1127-0701-0111**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Укрепление обочины щебнем, толщина 10 см** | **м² покрытия обочин** | **2 886,83** | **558** | **1 610 851,00** |
| **15** | **211-601-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014** | **м³** | **288,68** | **6 840** | **1 974 571,00** |
| **16** | **1127-0201-0602**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45* | **Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий** | **м бортового камня** | **250** | **2 952** | **738 000,00** |
| **17** | **255-101-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **250** | **2 199** | **549 750,00** |
| | | Дорожная одежда на автостоянке | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **18** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,05** | **225 665** | **11 283,00** |
| **19** | **1127-0301-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство слоя выравнивающего из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона** | **т смеси** | **420,14** | **33 349** | **14 011 249,00** |
| **20** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,81** | **225 665** | **182 789,00** |
| **21** | **1127-0602-1201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей асфальтоукладчиками, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6см (5см)** | **м²** | **2 699,25** | **533** | **1 438 700,00** |
| **22** | **1127-0602-1202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*<br>*К=2* | **Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-1201** | **м²** | **-2 699,25** | **14** | **-37 790,00** |
| **23** | **212-503-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20** | **т** | **834,24** | **32 221** | **26 880 047,00** |
| **24** | **1127-0201-0602**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45* | **Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий** | **м бортового камня** | **277** | **2 952** | **817 704,00** |
| **25** | **255-101-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **277** | **2 199** | **609 123,00** |
| | | Дорожная одежда на посадочных площадках | | | | |
| **26** | **1127-0401-0102**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы** | **м³ материала основания в плотном теле** | **36** | **11 543** | **415 548,00** |
| **27** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,14** | **225 665** | **31 593,00** |
| **28** | **1147-0301-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см** | **м² покрытия** | **240** | **2 974** | **713 760,00** |
| **29** | **1147-0301-0202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*<br>*К=4* | **Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201** | **м² покрытия** | **240** | **1 875** | **450 000,00** |
| **30** | **1127-0201-0602**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45.*<br>*1127-033 Кмр=0,33.*<br>*1127-041 Кмр=0,86* | **Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.**<br>***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33.***<br>***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86*** | **м бортового камня** | **104** | **2 087** | **217 048,00** |
| **31** | **255-101-0106**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **104** | **1 561** | **162 344,00** |
| | | Дорожная одежда на тротуарах | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **32** | **1127-0401-0102**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы** | **м³ материала основания в плотном теле** | **365,24** | **11 543** | **4 215 965,00** |
| **33** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **1,48** | **225 665** | **333 984,00** |
| **34** | **1147-0301-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см** | **м² покрытия** | **2 460,63** | **2 974** | **7 317 914,00** |
| **35** | **1147-0301-0202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*<br>*К=4* | **Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201** | **м² покрытия** | **2 460,63** | **1 875** | **4 613 681,00** |
| **36** | **1127-0201-0602**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45.*<br>*1127-033 Кмр=0,33.*<br>*1127-041 Кмр=0,86* | **Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.**<br>***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33.***<br>***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86*** | **м бортового камня** | **1 824,31** | **2 087** | **3 807 335,00** |
| **37** | **255-101-0106**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **1 824,31** | **1 561** | **2 847 748,00** |
| | | Обустройство улицы и организация движения | | | | |
| | | Автобусная остановка | | | | |
| **38** | **8601-0501-0103**<br>*УСН РК 8.02-03-2024 0* | **Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 03** | **комплект** | **4** | **4 098 734** | **16 394 936,00** |
| **39** | **8601-0303-0201**<br>*УСН РК 8.02-03-2024* | **Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)**<br><br>86-010303-0201 | **шт.** | **4** | **23 546** | **94 184,00** |
| | | Установка дорожных знаков со светоотражающей поверхностью | | | | |
| **40** | **1127-0802-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка знака дорожного на металлической стойке** | **шт.** | **36** | **18 623** | **670 428,00** |
| **41** | **1127-0802-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Добавлять при установке дополнительного щитка к норме 1127-0802-0101** | **шт.** | **22** | **3 693** | **81 246,00** |
| **42** | **1106-0101-0104**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство фундаментов бетонных столбов** | **м³** | **2,52** | **51 997** | **131 032,00** |
| **43** | **251-102-0703**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30** | **шт.** | **4** | **8 207** | **32 828,00** |
| **44** | **251-102-0704**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35** | **шт.** | **28** | **10 153** | **284 284,00** |
| **45** | **251-102-0710**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40** | **шт.** | **4** | **13 165** | **52 660,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **46** | **251-101-0113**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм** | **шт.** | **36** | **10 536** | **379 296,00** |
| **47** | **251-101-0104**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм** | **шт.** | **8** | **10 379** | **83 032,00** |
| **48** | **251-101-0121**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм х 700 мм** | **шт.** | **4** | **14 070** | **56 280,00** |
| **49** | **251-101-0110**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм** | **шт.** | **2** | **10 911** | **21 822,00** |
| **50** | **251-101-0133**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм** | **шт.** | **4** | **7 601** | **30 404,00** |
| **51** | **251-101-0121**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм х 700 мм** | **шт.** | **2** | **14 070** | **28 140,00** |
| **52** | **251-101-0127**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм** | **шт.** | **2** | **6 162** | **12 324,00** |
| | | Устройство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика | | | | |
| **53** | **1127-0803-0305**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, сплошная** | **км линии** | **3,21721** | **1 478 375** | **4 756 243,00** |
| **54** | **1127-0803-0307**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, прерывистая, шаг 1:3** | **км линии** | **1,25702** | **409 653** | **514 942,00** |
| **55** | **1127-0803-0308**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, прерывистая, шаг 3:1** | **км линии** | **0,99** | **1 122 216** | **1 110 994,00** |
| **56** | **1127-0803-0306**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, прерывистая, шаг 1:1** | **км линии** | **0,19822** | **765 861** | **151 809,00** |
| **57** | **1127-0803-0401**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Нанесение разметки дорожной поперечной на проезжую часть пластиком холодного формирования** | **м² разметки** | **242,94** | **11 228** | **2 727 730,00** |
| **Раздел 2.** | | **ул.А Иманова** | | | | **759 591 657** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 85 717 533,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *43 668 313,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 99 634 473,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *20 895 794,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 554 125 074,00 |
| | | перевозки | тенге | | | 20 067 512,00 |
| | | оборудование | тенге | | | 47 066,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 24 258 | | |
| | | | | | | |
| | | Земляные работы | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **58** | **1101-0201-0802**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем свыше 1000 до 3000 м³, вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2** | **м³ грунта** | **17 116,25** | **580** | **9 927 425,00** |
| **59** | **412-102-0215**<br>*СЦПГ РК 8.04-12-2025* | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км** | **т·км** | **423 627,1875** | **47** | **19 910 478,00** |
| **60** | **1101-0201-0802**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем свыше 1000 до 3000 м³, вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2** | **м³ грунта** | **330** | **580** | **191 400,00** |
| **61** | **412-102-0202**<br>*СЦПГ РК 8.04-12-2025* | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 2 км** | **т·км** | **762,3** | **206** | **157 034,00** |
| **62** | **1101-0203-0134**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2** | **м³ грунта** | **339,97** | **147** | **49 976,00** |
| **63** | **1101-0701-0102**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 30 см** | **м³ уплотненного грунта** | **17 786,22** | **255** | **4 535 486,00** |
| **64** | **1101-0701-0108**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47 К=3* | **Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 30 см** | **м³ уплотненного грунта** | **330** | **55** | **18 150,00** |
| **65** | **1101-0701-0108**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47 К=5* | **Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 30 см** | **м³ уплотненного грунта** | **17 456,22** | **91** | **1 588 516,00** |
| **66** | **1101-0701-1401**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды** | **м³ уплотненного грунта** | **1 778,62** | **232** | **412 640,00** |
| | | Дорожная одежда | | | | |
| **67** | **1127-0403-1204**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошная** | **м² поверхности** | **25 639,47** | **184** | **4 717 662,00** |
| **68** | **217-203-0301**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м², разрывная нагрузка 4 кН/м** | **м²** | **25 639,47** | **217** | **5 563 765,00** |
| **69** | **1127-0401-0102**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы** | **м³ материала основания в плотном теле** | **7 882,65** | **11 543** | **90 989 429,00** |
| **70** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **23,08** | **225 665** | **5 208 348,00** |
| **71** | **1127-0602-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство основания из черного щебня, толщина (12) 6 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³** | **м²** | **24 404,98** | **6 548** | **159 803 809,00** |
| **72** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **21,96** | **225 665** | **4 955 603,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **73** | **1127-0602-0303**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³** | **м² покрытия** | **23 565,39** | **3 120** | **73 524 017,00** |
| **74** | **1127-0602-0403**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*<br>*К=10* | **добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0303** | **м² покрытия** | **23 565,39** | **3 410** | **80 357 980,00** |
| **75** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **7,07** | **225 665** | **1 595 452,00** |
| **76** | **1127-0602-1201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей асфальтоукладчиками, ширина укладки до (5) 6 м, толщина слоя 6см (5см)** | **м²** | **23 557,85** | **533** | **12 556 334,00** |
| **77** | **1127-0602-1202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*<br>*К=2* | **Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-1201** | **м²** | **-23 557,85** | **14** | **-329 810,00** |
| **78** | **212-503-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20** | **т** | **2 826,94** | **32 221** | **91 086 834,00** |
| **79** | **1127-0201-0602**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45* | **Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий** | **м бортового камня** | **3 291,9** | **2 952** | **9 717 689,00** |
| **80** | **255-101-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **3 291,9** | **2 199** | **7 238 888,00** |
| | | Дорожная одежда на посадочных площадках | | | | |
| **81** | **1127-0401-0102**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы** | **м³ материала основания в плотном теле** | **18** | **11 543** | **207 774,00** |
| **82** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,07** | **225 665** | **15 797,00** |
| **83** | **1147-0301-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см** | **м² покрытия** | **120** | **2 974** | **356 880,00** |
| **84** | **1147-0301-0202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*<br>*К=4* | **Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201** | **м² покрытия** | **120** | **1 875** | **225 000,00** |
| **85** | **1127-0201-0602**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45.*<br>*1127-033 Кмр=0,33.*<br>*1127-041 Кмр=0,86* | **Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.**<br>***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33.***<br>***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86*** | **м бортового камня** | **32** | **2 087** | **66 784,00** |
| **86** | **255-101-0106**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **32** | **1 561** | **49 952,00** |
| | | Дорожная одежда на тротуарах | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **87** | **1127-0401-0102**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы** | **м³ материала основания в плотном теле** | **1 056,95** | **11 543** | **12 200 374,00** |
| **88** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **4,27** | **225 665** | **963 590,00** |
| **89** | **1147-0301-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см** | **м² покрытия** | **7 123,15** | **2 974** | **21 184 248,00** |
| **90** | **1147-0301-0202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*<br>*К=4* | **Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201** | **м² покрытия** | **7 123,15** | **1 875** | **13 355 906,00** |
| **91** | **1127-0201-0602**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45.*<br>*1127-033 Кмр=0,33.*<br>*1127-041 Кмр=0,86* | **Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.**<br>***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33.***<br>***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86*** | **м бортового камня** | **6 116,79** | **2 087** | **12 765 741,00** |
| **92** | **255-101-0106**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **6 116,79** | **1 561** | **9 548 309,00** |
| | | Арычные лотки | | | | |
| **93** | **1101-0701-1503**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Устройство основания под фундамент гравийного** | **м³ основания** | **88,83** | **17 023** | **1 512 153,00** |
| **94** | **1127-0201-0401**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство сооружения водосбросного с проезжей части из лотков в откосах насыпи** | **м лотка** | **3 201,47** | **12 614** | **40 383 343,00** |
| **95** | **225-203-0501**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Лоток арычный ГОСТ 13015-2012** | **м³** | **102,45** | **82 116** | **8 412 784,00** |
| **96** | **1106-0101-0301**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм** | **м³** | **231,13** | **83 615** | **19 325 935,00** |
| **97** | **214-403-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **1,47268** | **433 645** | **638 620,00** |
| **98** | **1123-0101-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство основания под трубопровод гравийного** | **м³ основания** | **16,8** | **13 810** | **232 008,00** |
| **99** | **1122-0103-0106**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 200 мм** | **км трубопровода** | **0,336** | **4 160 142** | **1 397 808,00** |
| **100** | **241-102-0231**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм** | **м** | **336** | **15 210** | **5 110 560,00** |
| **101** | **1122-0601-0306**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 200 мм** | **км трубопровода** | **0,336** | **9 625 993** | **3 234 334,00** |
| | | Обустройство улицы и организация движения | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Автобусная остановка | | | | |
| 102 | **8601-0501-0103**<br>*УСН РК 8.02-03-2024 0* | **Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 03** | **комплект** | **2** | **4 098 734** | **8 197 468,00** |
| 103 | **8601-0303-0201**<br>*УСН РК 8.02-03-2024* | **Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)**<br><br>86-010303-0201 | **шт.** | **2** | **23 546** | **47 092,00** |
| | | Установка дорожных знаков со светоотражающей поверхностью | | | | |
| 104 | **1127-0802-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка знака дорожного на металлической стойке** | **шт.** | **67** | **18 623** | **1 247 741,00** |
| 105 | **1127-0802-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Добавлять при установке дополнительного щитка к норме 1127-0802-0101** | **шт.** | **59** | **3 693** | **217 887,00** |
| 106 | **1106-0101-0104**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство фундаментов бетонных столбов** | **м³** | **4,69** | **51 997** | **243 866,00** |
| 107 | **251-102-0704**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35** | **шт.** | **48** | **10 153** | **487 344,00** |
| 108 | **251-102-0710**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40** | **шт.** | **19** | **13 165** | **250 135,00** |
| 109 | **251-101-0104**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм** | **шт.** | **23** | **10 379** | **238 717,00** |
| 110 | **251-101-0113**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм** | **шт.** | **101** | **10 536** | **1 064 136,00** |
| 111 | **251-101-0110**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм** | **шт.** | **2** | **10 911** | **21 822,00** |
| | | Устройство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика | | | | |
| 112 | **1127-0803-0305**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, сплошная** | **км линии** | **4,23219** | **1 478 375** | **6 256 764,00** |
| 113 | **1127-0803-0307**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, прерывистая, шаг 1:3** | **км линии** | **1,14387** | **409 653** | **468 590,00** |
| 114 | **1127-0803-0308**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, прерывистая, шаг 3:1** | **км линии** | **1,29036** | **1 122 216** | **1 448 063,00** |
| 115 | **1127-0803-0306**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, прерывистая, шаг 1:1** | **км линии** | **0,44189** | **765 861** | **338 426,00** |
| 116 | **1127-0803-0401**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Нанесение разметки дорожной поперечной на проезжую часть пластиком холодного формирования** | **м² разметки** | **333,09** | **11 228** | **3 739 935,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **117** | **1127-0803-0602**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство неровности искусственной дорожной на проезжей части 2 ИДН-500** | **м² горизонтальной проекции ИДН** | **7** | **51 238** | **358 666,00** |
| **Раздел 3.** | | **ул. Наурыз** | | | | **165 959 293** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 13 367 053,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *6 817 975,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 19 454 914,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *3 626 855,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 129 440 375,00 |
| | | перевозки | тенге | | | 3 696 950,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 3 867 | | |
| | | | | | | |
| | | Земляные работы | | | | |
| **118** | **1101-0201-0802**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем свыше 1000 до 3000 м³, вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2** | **м³ грунта** | **3 106,01** | **580** | **1 801 486,00** |
| **119** | **412-102-0215**<br>*СЦПГ РК 8.04-12-2025* | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км** | **т·км** | **76 873,7475** | **47** | **3 613 066,00** |
| **120** | **1101-0201-0802**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем свыше 1000 до 3000 м³, вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2** | **м³ грунта** | **290,86** | **580** | **168 699,00** |
| **121** | **412-102-0202**<br>*СЦПГ РК 8.04-12-2025* | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 2 км** | **т·км** | **407,204** | **206** | **83 884,00** |
| **122** | **1101-0203-0134**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2** | **м³ грунта** | **299,64** | **147** | **44 047,00** |
| **123** | **1101-0701-0102**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 30 см** | **м³ уплотненного грунта** | **3 696,51** | **255** | **942 610,00** |
| **124** | **1101-0701-0108**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47 К=3* | **Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 30 см** | **м³ уплотненного грунта** | **290,86** | **55** | **15 997,00** |
| **125** | **1101-0701-0108**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47 К=5* | **Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 30 см** | **м³ уплотненного грунта** | **3 405,65** | **91** | **309 914,00** |
| **126** | **1101-0701-1401**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды** | **м³ уплотненного грунта** | **369,651** | **232** | **85 759,00** |
| | | Дорожная одежда | | | | |
| **127** | **1127-0403-1204**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошная** | **м² поверхности** | **6 448,92** | **184** | **1 186 601,00** |
| **128** | **217-203-0301**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м², разрывная нагрузка 4 кН/м** | **м²** | **6 448,92** | **217** | **1 399 416,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **129** | **1127-0401-0102**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы** | **м³ материала основания в плотном теле** | **2 054,91** | **11 543** | **23 719 826,00** |
| **130** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **5,8** | **225 665** | **1 308 857,00** |
| **131** | **1127-0602-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство основания из черного щебня, толщина (12) 6 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³** | **м²** | **5 816,66** | **6 548** | **38 087 490,00** |
| **132** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **5,23** | **225 665** | **1 180 228,00** |
| **133** | **1127-0602-0303**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³** | **м² покрытия** | **5 383,11** | **3 120** | **16 795 303,00** |
| **134** | **1127-0602-0403**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*<br>*К=10* | **добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0303** | **м² покрытия** | **5 383,11** | **3 410** | **18 356 405,00** |
| **135** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **1,62** | **225 665** | **365 577,00** |
| **136** | **1127-0602-1201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей асфальтоукладчиками, ширина укладки до (5) 6 м, толщина слоя 6см (5см)** | **м²** | **5 389,6** | **533** | **2 872 657,00** |
| **137** | **1127-0602-1202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*<br>*К=2* | **Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-1201** | **м²** | **-5 389,6** | **14** | **-75 454,00** |
| **138** | **212-503-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20** | **т** | **646,75** | **32 221** | **20 838 932,00** |
| **139** | **1127-0201-0602**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45* | **Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий** | **м бортового камня** | **1 400** | **2 952** | **4 132 800,00** |
| **140** | **255-101-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **1 400** | **2 199** | **3 078 600,00** |
| | | Дорожная одежда на автостоянке | | | | |
| **141** | **1127-0403-1204**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошная** | **м² поверхности** | **120** | **184** | **22 080,00** |
| **142** | **217-203-0301**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м², разрывная нагрузка 4 кН/м** | **м²** | **120** | **217** | **26 040,00** |
| **143** | **1127-0401-0102**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы** | **м³ материала основания в плотном теле** | **36** | **11 543** | **415 548,00** |
| **144** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,11** | **225 665** | **24 823,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **145** | **1127-0602-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство основания из черного щебня, толщина (12) 6 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³** | **м²** | **120** | **6 548** | **785 760,00** |
| **146** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,11** | **225 665** | **24 823,00** |
| **147** | **1127-0602-0303**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³** | **м² покрытия** | **120** | **3 120** | **374 400,00** |
| **148** | **1127-0602-0403**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*<br>*К=10* | **добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0303** | **м² покрытия** | **120** | **3 410** | **409 200,00** |
| **149** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,04** | **225 665** | **9 027,00** |
| **150** | **1127-0602-1201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей асфальтоукладчиками, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6см (5см)** | **м²** | **120** | **533** | **63 960,00** |
| **151** | **1127-0602-1202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*<br>*К=2* | **Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-1201** | **м²** | **-120** | **14** | **-1 680,00** |
| **152** | **212-503-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20** | **т** | **14,4** | **32 221** | **463 982,00** |
| **153** | **1127-0201-0602**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45* | **Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий** | **м бортового камня** | **34** | **2 952** | **100 368,00** |
| **154** | **255-101-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **34** | **2 199** | **74 766,00** |
| | | Дорожная одежда на тротуарах | | | | |
| **155** | **1127-0401-0102**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы** | **м³ материала основания в плотном теле** | **264,54** | **11 543** | **3 053 585,00** |
| **156** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **1,16** | **225 665** | **261 771,00** |
| **157** | **1147-0301-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см** | **м² покрытия** | **1 940,13** | **2 974** | **5 769 947,00** |
| **158** | **1147-0301-0202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*<br>*К=4* | **Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201** | **м² покрытия** | **1 940,13** | **1 875** | **3 637 744,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **159** | **1127-0201-0602**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45.*<br>*1127-033 Кмр=0,33.*<br>*1127-041 Кмр=0,86* | **Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.**<br>***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33.***<br>***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86*** | **м бортового камня** | **1 366** | **2 087** | **2 850 842,00** |
| **160** | **255-101-0106**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **1 366** | **1 561** | **2 132 326,00** |
| | | Установка дорожных знаков со светоотражающей поверхностью | | | | |
| **161** | **1127-0802-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка знака дорожного на металлической стойке** | **шт.** | **36** | **18 623** | **670 428,00** |
| **162** | **1127-0802-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Добавлять при установке дополнительного щитка к норме 1127-0802-0101** | **шт.** | **33** | **3 693** | **121 869,00** |
| **163** | **1106-0101-0104**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство фундаментов бетонных столбов** | **м³** | **2,52** | **51 997** | **131 032,00** |
| **164** | **251-102-0704**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35** | **шт.** | **25** | **10 153** | **253 825,00** |
| **165** | **251-102-0710**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40** | **шт.** | **11** | **13 165** | **144 815,00** |
| **166** | **251-101-0113**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм** | **шт.** | **58** | **10 536** | **611 088,00** |
| **167** | **251-101-0104**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм** | **шт.** | **11** | **10 379** | **114 169,00** |
| | | Устройство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика | | | | |
| **168** | **1127-0803-0305**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, сплошная** | **км линии** | **1,51429** | **1 478 375** | **2 238 688,00** |
| **169** | **1127-0803-0308**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, прерывистая, шаг 3:1** | **км линии** | **0,13523** | **1 122 216** | **151 757,00** |
| **170** | **1127-0803-0401**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Нанесение разметки дорожной поперечной на проезжую часть пластиком холодного формирования** | **м² разметки** | **63,2** | **11 228** | **709 610,00** |
| | **Раздел 4.** | **переулок между ул. Бозгул и ул.Аманкелди** | | | | **73 939 151** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 5 252 161,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *2 679 409,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 8 926 479,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1 677 228,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 57 769 002,00 |
| | | перевозки | тенге | | | 1 991 509,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 585 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Земляные работы | | | | |
| **171** | **1101-0201-0802**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем свыше 1000 до 3000 м³, вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2** | **м³ грунта** | **1 639,91** | **580** | **951 148,00** |
| **172** | **412-102-0215**<br>*СЦПГ РК 8.04-12-2025* | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км** | **т·км** | **40 587,7725** | **47** | **1 907 625,00** |
| **173** | **1101-0201-0802**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем свыше 1000 до 3000 м³, вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2** | **м³ грунта** | **113,82** | **580** | **66 016,00** |
| **174** | **412-102-0202**<br>*СЦПГ РК 8.04-12-2025* | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 2 км** | **т·км** | **407,204** | **206** | **83 884,00** |
| **175** | **1101-0203-0134**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2** | **м³ грунта** | **117,26** | **147** | **17 237,00** |
| **176** | **1101-0701-0102**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 30 см** | **м³ уплотненного грунта** | **1 870,99** | **255** | **477 102,00** |
| **177** | **1101-0701-0108**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47 К=3* | **Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 30 см** | **м³ уплотненного грунта** | **113,82** | **55** | **6 260,00** |
| **178** | **1101-0701-0108**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47 К=5* | **Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 30 см** | **м³ уплотненного грунта** | **1 757,17** | **91** | **159 902,00** |
| **179** | **1101-0701-1401**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды** | **м³ уплотненного грунта** | **187,099** | **232** | **43 407,00** |
| | | Дорожная одежда | | | | |
| **180** | **1127-0403-1204**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошная** | **м² поверхности** | **3 031,25** | **184** | **557 750,00** |
| **181** | **217-203-0301**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м², разрывная нагрузка 4 кН/м** | **м²** | **3 031,25** | **217** | **657 781,00** |
| **182** | **1127-0401-0102**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы** | **м³ материала основания в плотном теле** | **942,53** | **11 543** | **10 879 624,00** |
| **183** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **2,73** | **225 665** | **616 065,00** |
| **184** | **1127-0602-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство основания из черного щебня, толщина (12) 6 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³** | **м²** | **2 808,09** | **6 548** | **18 387 373,00** |
| **185** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **2,53** | **225 665** | **570 932,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **186** | **1127-0602-0303**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³** | **м² покрытия** | **2 654,44** | **3 120** | **8 281 853,00** |
| **187** | **1127-0602-0403**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*<br>*К=10* | **добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0303** | **м² покрытия** | **2 654,44** | **3 410** | **9 051 640,00** |
| **188** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,8** | **225 665** | **180 532,00** |
| **189** | **1127-0602-1201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей асфальтоукладчиками, ширина укладки до (5) 6 м, толщина слоя 6см (5см)** | **м²** | **2 660,57** | **533** | **1 418 084,00** |
| **190** | **1127-0602-1202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*<br>*К=2* | **Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-1201** | **м²** | **-2 660,57** | **14** | **-37 248,00** |
| **191** | **212-503-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20** | **т** | **319,27** | **32 221** | **10 287 199,00** |
| **192** | **1127-0201-0602**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45* | **Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий** | **м бортового камня** | **517** | **2 952** | **1 526 184,00** |
| **193** | **255-101-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **517** | **2 199** | **1 136 883,00** |
| | | Дорожная одежда на тротуарах | | | | |
| **194** | **1127-0401-0102**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы** | **м³ материала основания в плотном теле** | **82,38** | **11 543** | **950 912,00** |
| **195** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,36** | **225 665** | **81 239,00** |
| **196** | **1147-0301-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см** | **м² покрытия** | **606,14** | **2 974** | **1 802 660,00** |
| **197** | **1147-0301-0202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*<br>*К=4* | **Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201** | **м² покрытия** | **606,14** | **1 875** | **1 136 512,00** |
| **198** | **1127-0201-0602**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45.*<br>*1127-033 Кмр=0,33.*<br>*1127-041 Кмр=0,86* | **Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.**<br>***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33.***<br>***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86*** | **м бортового камня** | **436** | **2 087** | **909 932,00** |
| **199** | **255-101-0106**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **436** | **1 561** | **680 596,00** |
| | | ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **200** | **1127-0802-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка знака дорожного на металлической стойке** | **шт.** | **7** | **18 623** | **130 361,00** |
| **201** | **1127-0802-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Добавлять при установке дополнительного щитка к норме 1127-0802-0101** | **шт.** | **33** | **3 693** | **121 869,00** |
| **202** | **1106-0101-0104**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство фундаментов бетонных столбов** | **м³** | **0,49** | **51 997** | **25 479,00** |
| **203** | **251-102-0704**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35** | **шт.** | **5** | **10 153** | **50 765,00** |
| **204** | **251-102-0710**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40** | **шт.** | **2** | **13 165** | **26 330,00** |
| **205** | **251-101-0113**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм** | **шт.** | **11** | **10 536** | **115 896,00** |
| **206** | **251-101-0104**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм** | **шт.** | **2** | **10 379** | **20 758,00** |
| | | Устройство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика | | | | |
| **207** | **1127-0803-0305**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, сплошная** | **км линии** | **0,080425** | **1 478 375** | **118 898,00** |
| **208** | **1127-0803-0308**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, прерывистая, шаг 3:1** | **км линии** | **0,12998** | **1 122 216** | **145 866,00** |
| **209** | **1127-0803-0306**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, прерывистая, шаг 1:1** | **км линии** | **0,07282** | **765 861** | **55 770,00** |
| **210** | **1127-0803-0401**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Нанесение разметки дорожной поперечной на проезжую часть пластиком холодного формирования** | **м² разметки** | **30,11** | **11 228** | **338 075,00** |
| | **Раздел 5.** | **ул.Ш. Есенова** | | | | **1 198 717 628** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 125 711 006,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *63 913 557,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 149 149 324,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *31 236 845,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 899 677 574,00 |
| | | перевозки | тенге | | | 22 273 078,00 |
| | | оборудование | тенге | | | 1 906 648,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 35 786 | | |
| | | | | | | |
| | | Земляные работы | | | | |
| **211** | **1101-0201-0802**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем свыше 1000 до 3000 м³, вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2** | **м³ грунта** | **17 944,68** | **580** | **10 407 914,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **212** | **412-102-0215**<br>*СЦПГ РК 8.04-12-2025* | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км** | **т·км** | **444 130,83** | **47** | **20 874 149,00** |
| **213** | **1101-0201-0802**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем свыше 1000 до 3000 м³, вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 2** | **м³ грунта** | **2 158,21** | **580** | **1 251 762,00** |
| **214** | **412-102-0202**<br>*СЦПГ РК 8.04-12-2025* | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 2 км** | **т·км** | **6 790,9156755** | **206** | **1 398 929,00** |
| **215** | **1101-0203-0134**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2** | **м³ грунта** | **2 223,39** | **147** | **326 838,00** |
| **216** | **1101-0701-0102**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 30 см** | **м³ уплотненного грунта** | **22 326,28** | **255** | **5 693 201,00** |
| **217** | **1101-0701-0108**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47 К=3* | **Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 30 см** | **м³ уплотненного грунта** | **2 223,39** | **55** | **122 286,00** |
| **218** | **1101-0701-0108**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47 К=5* | **Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 30 см** | **м³ уплотненного грунта** | **20 168,07** | **91** | **1 835 294,00** |
| **219** | **1101-0701-1401**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды** | **м³ уплотненного грунта** | **2 232,628** | **232** | **517 970,00** |
| | | Дорожная одежда | | | | |
| **220** | **1127-0403-1204**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошная** | **м² поверхности** | **39 082,19** | **184** | **7 191 123,00** |
| **221** | **217-203-0301**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м², разрывная нагрузка 4 кН/м** | **м²** | **39 082,19** | **217** | **8 480 835,00** |
| **222** | **1127-0401-0102**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы** | **м³ материала основания в плотном теле** | **12 041,04** | **11 543** | **138 989 725,00** |
| **223** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **35,17** | **225 665** | **7 936 638,00** |
| **224** | **1127-0602-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство основания из черного щебня, толщина (12) 6 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³** | **м²** | **37 797,71** | **6 539** | **247 159 226,00** |
| **225** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **34,02** | **225 665** | **7 677 123,00** |
| **226** | **1127-0602-0303**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м³** | **м² покрытия** | **37 789,53** | **3 120** | **117 903 334,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **227** | **1127-0602-0403**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*<br>*К=10* | **добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0303** | **м² покрытия** | **37 789,53** | **3 410** | **128 862 297,00** |
| **228** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **11,33** | **225 665** | **2 556 784,00** |
| **229** | **1127-0602-1201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей асфальтоукладчиками, ширина укладки до (5) 6 м, толщина слоя 6см (5см)** | **м²** | **37 782,34** | **533** | **20 137 987,00** |
| **230** | **1127-0602-1202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*<br>*К=2* | **Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-1201** | **м²** | **-37 782,34** | **14** | **-528 953,00** |
| **231** | **212-503-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20** | **т** | **4 532,06** | **32 221** | **146 027 505,00** |
| **232** | **1127-0201-0602**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45* | **Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий** | **м бортового камня** | **5 295,21** | **2 952** | **15 631 460,00** |
| **233** | **255-101-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **5 295,21** | **2 199** | **11 644 167,00** |
| | | Дорожная одежда на посадочных площадках | | | | |
| **234** | **1127-0401-0102**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы** | **м³ материала основания в плотном теле** | **48** | **11 543** | **554 064,00** |
| **235** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **0,19** | **225 665** | **42 876,00** |
| **236** | **1147-0301-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см** | **м² покрытия** | **320** | **2 974** | **951 680,00** |
| **237** | **1147-0301-0202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*<br>*К=4* | **Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201** | **м² покрытия** | **320** | **1 875** | **600 000,00** |
| **238** | **1127-0201-0602**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45.*<br>*1127-033 Кмр=0,33.*<br>*1127-041 Кмр=0,86* | **Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.**<br>***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33.***<br>***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86*** | **м бортового камня** | **112** | **2 087** | **233 744,00** |
| **239** | **255-101-0106**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **112** | **1 561** | **174 832,00** |
| | | Дорожная одежда на тротуарах | | | | |
| **240** | **1127-0401-0102**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы** | **м³ материала основания в плотном теле** | **1 038,58** | **11 543** | **11 988 329,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **241** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Основания. Розлив вяжущих материалов** | **т** | **4,66** | **225 665** | **1 051 599,00** |
| **242** | **1147-0301-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см** | **м² покрытия** | **7 766,36** | **2 974** | **23 097 155,00** |
| **243** | **1147-0301-0202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*<br>*К=4* | **Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201** | **м² покрытия** | **7 766,36** | **1 875** | **14 561 925,00** |
| **244** | **1127-0201-0602**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45.*<br>*1127-033 Кмр=0,33.*<br>*1127-041 Кмр=0,86* | **Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий.**<br>***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33.***<br>***При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86*** | **м бортового камня** | **9 859,7** | **2 087** | **20 577 194,00** |
| **245** | **255-101-0106**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **9 859,7** | **1 561** | **15 390 992,00** |
| | | Дорожная одежда на островке безопастности | | | | |
| **246** | **1127-0401-0102**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы** | **м³ материала основания в плотном теле** | **8,25** | **11 543** | **95 230,00** |
| **247** | **1147-0301-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45* | **Устройство дорожки или площадки из тротуарной плитки** | **м²** | **55** | **2 841** | **156 255,00** |
| **248** | **255-102-0608**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм цветная ГОСТ 17608-2017** | **м²** | **54,12** | **4 296** | **232 500,00** |
| **249** | **1127-0201-0602**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45* | **Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий** | **м бортового камня** | **80** | **2 952** | **236 160,00** |
| **250** | **255-101-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **80** | **2 199** | **175 920,00** |
| | | Арычные лотки | | | | |
| **251** | **1101-0701-1503**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Устройство основания под фундамент гравийного** | **м³ основания** | **250,33** | **17 023** | **4 261 368,00** |
| **252** | **1127-0201-0401**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство сооружения водосбросного с проезжей части из лотков в откосах насыпи** | **м лотка** | **5 071,88** | **12 614** | **63 976 694,00** |
| **253** | **225-203-0501**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Лоток арычный ГОСТ 13015-2012** | **м³** | **302,04** | **82 116** | **24 802 317,00** |
| **254** | **1106-0101-0301**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **УСтройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм** | **м³** | **207,01** | **83 615** | **17 309 141,00** |
| **255** | **214-403-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **1,21284** | **433 645** | **525 942,00** |
| | | | | Трубы д325 | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **256** | **1123-0101-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство основания под трубопровод гравийного** | **м³ основания** | **31** | **13 810** | **428 110,00** |
| **257** | **1122-0103-0108**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 300 мм** | **км трубопровода** | **0,62** | **5 469 600** | **3 391 152,00** |
| **258** | **241-102-0243**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм** | **м** | **620** | **27 856** | **17 270 720,00** |
| **259** | **1122-0601-0308**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 300 мм** | **км трубопровода** | **0,62** | **13 891 138** | **8 612 506,00** |
| | | Трубы д219 | | | | |
| **260** | **1123-0101-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство основания под трубопровод гравийного** | **м³ основания** | **6,9** | **13 810** | **95 289,00** |
| **261** | **1122-0103-0106**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 200 мм** | **км трубопровода** | **0,138** | **4 160 142** | **574 100,00** |
| **262** | **241-102-0231**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм** | **м** | **138** | **15 210** | **2 098 980,00** |
| **263** | **1122-0601-0306**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 200 мм** | **км трубопровода** | **0,138** | **9 625 993** | **1 328 387,00** |
| | | Обустройство улицы и организация движения | | | | |
| | | Автобусная остановка | | | | |
| **264** | **8601-0501-0103**<br>*УСН РК 8.02-03-2024 0* | **Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 03** | **комплект** | **4** | **4 098 734** | **16 394 936,00** |
| **265** | **8601-0303-0201**<br>*УСН РК 8.02-03-2024* | **Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)**<br><br>86-010303-0201 | **шт.** | **4** | **23 546** | **94 184,00** |
| | | Обустройство улицы и организация движения | | | | |
| **266** | **1308-0303-2302**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции на стене, колонне или балке** | **шт.** | **16** | **15 663** | **250 608,00** |
| **267** | **517-101-0104**<br>*ССЦ РК 8.04-09-2025* | **Светофор транспортный трехсекционный Т.1.2, диаметры сигналов 300 мм СТ РК 1412-2017** | **шт.** | **8** | **108 834** | **870 672,00** |
| **268** | **517-101-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-09-2025* | **Светофор пешеходный двухсекционный СТ РК 1412-2017 П.1.1 со встроенным индикатором оставшегося времени или с анимацией, диаметры сигналов 200 мм СТ РК 1412-2017** | **шт.** | **8** | **66 286** | **530 288,00** |
| **269** | **517-101-0403**<br>*ССЦ РК 8.04-09-2025* | **(РИ-2М) Индикатор оставшегося времени цвет индикации желтый, диаметр сигнала 350 мм** | **шт.** | **4** | **102 889** | **411 556,00** |
| **270** | **1133-0304-0402**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м** | **опора** | **4** | **34 616** | **138 464,00** |
| **271** | **251-105-0203**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Опора алюминиевая для размещения транспортных видеодетекторов сбоку от проезжей части, выполнена из сплава алюминия с нанесением анодированного антикоррозионного покрытия. Внешний диаметр у основания ствола - 180 мм, высота - 8000 мм** | **шт.** | **4** | **901 123** | **3 604 492,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **272** | **251-105-0301**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Консоль алюминиевая, выполнена из сплава алюминия с нанесением анодированного антикоррозионного слоя, внешний диаметр у основания ствола - 225 мм. Длина консольного вылета - 7000 мм, предназначена для крепления светофоров над и сбоку от проезжей части** | **шт.** | **4** | **2 928 418** | **11 713 672,00** |
| **273** | **1133-0304-0402**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м** | **опора** | **4** | **34 616** | **138 464,00** |
| **274** | **251-105-0401**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Стойка алюминиевая, выполнена из сплава алюминия с нанесением анодированного антикоррозионного покрытия, внешний диаметр у основания ствола - 120 мм, высота - 4000 мм, предназначена для крепления светофоров сбоку от проезжей части** | **шт.** | **4** | **375 667** | **1 502 668,00** |
| **275** | **251-105-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Стакан фундаментный трубный для усиленных опор диаметром 257 мм и высотой 2000 мм** | **шт.** | **8** | **84 976** | **679 808,00** |
| **276** | **251-105-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Крепление для светофора транспортного диаметром 300-300-300 мм с хомутом (оцинкованное) стальное с оцинкованным защитным покрытием** | **шт.** | **16** | **18 475** | **295 600,00** |
| **277** | **251-105-0102**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Крепление для светофора из алюминиевого сплава с пластиковым покрытием Bracket Alu F-L длиной 183 мм, применяется для крепления, в комплекте 2 шт.** | **комплект** | **16** | **43 061** | **688 976,00** |
| **278** | **251-105-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Крепление для светофора из алюминиевого сплава с пластиковым покрытием типа Brackets(set)AL, применяется для крепления оборудования светофорной сигнализции(светофоров), в комплекте 2 шт.** | **комплект** | **16** | **49 511** | **792 176,00** |
| **279** | **251-105-0104**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Крепление для таймера пешеходного стальное с оцинкованным защитным покрытием** | **шт.** | **4** | **5 227** | **20 908,00** |
| | | Установка дорожных знаков со светоотражающей поверхностью | | | | |
| **280** | **1127-0802-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка знака дорожного на металлической стойке** | **шт.** | **95** | **18 623** | **1 769 185,00** |
| **281** | **1127-0802-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Добавлять при установке дополнительного щитка к норме 1127-0802-0101** | **шт.** | **23** | **3 693** | **84 939,00** |
| **282** | **1106-0101-0104**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство фундаментов бетонных столбов** | **м³** | **6,65** | **51 997** | **345 780,00** |
| **283** | **251-102-0702**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25** | **шт.** | **2** | **7 056** | **14 112,00** |
| **284** | **251-102-0703**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30** | **шт.** | **4** | **8 207** | **32 828,00** |
| **285** | **251-102-0704**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35** | **шт.** | **85** | **10 153** | **863 005,00** |
| **286** | **251-102-0715**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.40** | **шт.** | **4** | **20 568** | **82 272,00** |
| **287** | **251-101-0118**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм** | **шт.** | **1** | **20 506** | **20 506,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **288** | **251-101-0113**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм** | **шт.** | **73** | **10 536** | **769 128,00** |
| **289** | **251-101-0104**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм** | **шт.** | **33** | **10 379** | **342 507,00** |
| **290** | **251-101-0110**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм** | **шт.** | **1** | **10 911** | **10 911,00** |
| **291** | **251-101-0111**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=900 мм** | **шт.** | **6** | **16 676** | **100 056,00** |
| **292** | **251-101-0133**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм** | **шт.** | **4** | **7 601** | **30 404,00** |
| | | Устройство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика | | | | |
| **293** | **1127-0803-0305**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, сплошная** | **км линии** | **6,99027** | **1 478 375** | **10 334 240,00** |
| **294** | **1127-0803-0307**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, прерывистая, шаг 1:3** | **км линии** | **1,88048** | **409 653** | **770 344,00** |
| **295** | **1127-0803-0308**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, прерывистая, шаг 3:1** | **км линии** | **1,72117** | **1 122 216** | **1 931 525,00** |
| **296** | **1127-0803-0401**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Нанесение разметки дорожной поперечной на проезжую часть пластиком холодного формирования** | **м² разметки** | **492,48** | **11 228** | **5 529 565,00** |
| **297** | **1127-0803-0602**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство неровности искусственной дорожной на проезжей части 2 ИДН-500** | **м² горизонтальной проекции ИДН** | **13** | **51 238** | **666 094,00** |

Составил Чалбаева Ж.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* к Форме 4

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-01

Составлена в ценах декабря 2025г.

| Номер по порядку | Обоснование | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Материальные ресурсы** | | | | | | |
| 1 | 212-501-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 17 038,00848 | 27 674 | 471 509 846,68 |
| 2 | 211-205-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 20 до 40 мм | т | 18 725,51538 | 20 981 | 392 880 038,19 |
| 3 | 212-503-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20 | т | 11 582,37 | 32 221 | 373 195 543,77 |
| 4 | 211-601-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м³ | 35 714,7168 | 6 840 | 244 288 662,91 |
| 5 | 212-501-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II | т | 5 222,465018 | 28 026 | 146 364 804,59 |
| 6 | 216-201-0203 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130 | т | 194,5379861 | 212 995 | 41 435 618,35 |
| 7 | 211-205-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Щебень черный СТ РК 1215-2003 горячий, фракция от 10 до 20 мм | т | 1 760,51854 | 23 280 | 40 984 871,61 |
| 8 | 251-103-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Холодный пластик для дорожной разметки белый с отвердителем | кг | ########### | 1 956 | 39 674 299,83 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 225-203-0501<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Лоток арычный ГОСТ 13015-2012 | м³ | 404,49 | 82 116 | 33 215 100,84 |
| 10 | 255-101-0106<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 | м | 19 850,8 | 1 561 | 30 987 098,8 |
| 11 | 255-101-0103<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91 | м | 11 145,11 | 2 199 | 24 508 096,89 |
| 12 | 212-101-0601<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 907,2774202 | 21 778 | 19 758 687,66 |
| 13 | 217-203-0301<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м², разрывная нагрузка 4 кН/м | м² | 83 397,96 | 217 | 18 097 357,32 |
| 14 | 241-102-0243<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм | м | 620 | 27 856 | 17 270 720 |
| 15 | 251-105-0301<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Консоль алюминиевая, выполнена из сплава алюминия с нанесением анодированного антикоррозионного слоя, внешний диаметр у основания ствола - 225 мм. Длина консольного вылета - 7000 мм, предназначена для крепления светофоров над и сбоку от проезжей части | шт. | 4 | 2 928 418 | 11 713 672 |
| 16 | 212-102-0106<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бетон мелкозернистый ГОСТ 7473-2010 класса В15 | м³ | 444,7121 | 22 206 | 9 875 276,89 |
| 17 | 235-201-0701<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР | кг | 9 268,22 | 987 | 9 147 733,14 |
| 18 | 241-102-0231<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм | м | 474 | 15 210 | 7 209 540 |
| 19 | 251-105-0203<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Опора алюминиевая для размещения транспортных видеодетекторов сбоку от проезжей части, выполнена из сплава алюминия с нанесением анодированного антикоррозионного покрытия. Внешний диаметр у основания ствола - 180 мм, высота - 8000 мм | шт. | 4 | 901 123 | 3 604 492 |
| 20 | 216-201-0202<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100 | т | 16,3151247 | 212 995 | 3 475 039,98 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 251-101-0113<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм | шт. | 279 | 10 536 | 2 939 544 |
| 22 | 215-202-0503<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 25,076937 | 109 237 | 2 739 329,37 |
| 23 | 251-102-0704<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35 | шт. | 191 | 10 153 | 1 939 223 |
| 24 | 251-105-0401<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Стойка алюминиевая, выполнена из сплава алюминия с нанесением анодированного антикоррозионного покрытия, внешний диаметр у основания ствола - 120 мм, высота - 4000 мм, предназначена для крепления светофоров сбоку от проезжей части | шт. | 4 | 375 667 | 1 502 668 |
| 25 | 218-101-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Щиты из досок, толщина 25 мм | м² | 462,26657 | 2 928 | 1 353 516,52 |
| 26 | 217-301-0105<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 580,36 | 2 236 | 1 297 684,96 |
| 27 | 234-203-0204<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Холст стекловолокнистый ВВ-Г | 10 м² | 234,632 | 5 100 | 1 196 623,2 |
| 28 | 214-403-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 2,68552 | 433 645 | 1 164 562,32 |
| 29 | 215-204-0503<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 9,75717 | 109 237 | 1 065 843,98 |
| 30 | 251-101-0104<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм | шт. | 77 | 10 379 | 799 183 |
| 31 | 251-105-0103<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Крепление для светофора из алюминиевого сплава с пластиковым покрытием типа Brackets(set)AL, применяется для крепления оборудования светофорной сигнализции(светофоров), в комплекте 2 шт. | комплект | 16 | 49 511 | 792 176 |
| 32 | 251-105-0102<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Крепление для светофора из алюминиевого сплава с пластиковым покрытием Bracket Alu F-L длиной 183 мм, применяется для крепления, в комплекте 2 шт. | комплект | 16 | 43 061 | 688 976 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 251-105-0201<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Стакан фундаментный трубный для усиленных опор диаметром 257 мм и высотой 2000 мм | шт. | 8 | 84 976 | 679 808 |
| 34 | 214-405-0201<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Поковки из квадратных заготовок | т | 1,0527246 | 624 577 | 657 507,55 |
| 35 | 251-201-0501<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Неровность искусственная дорожная длиной 500 мм, шириной 500 мм, высотой 58 мм (основной элемент) СТ РК СТБ 1538-2007 | шт. | 74,28 | 8 609 | 639 476,52 |
| 36 | 217-101-0107<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,642232 | 954 056 | 612 725,29 |
| 37 | 211-401-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м³ | 106,04455 | 5 735 | 608 165,49 |
| 38 | 251-102-0710<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40 | шт. | 36 | 13 165 | 473 940 |
| 39 | 217-108-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 549,6490704 | 861 | 473 247,85 |
| 40 | 251-103-0206<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм | кг | 877,8027485 | 479 | 420 467,52 |
| 41 | 217-606-0201<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,4245904 | 961 410 | 408 205,42 |
| 42 | 212-101-0301<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 17,2074 | 19 964 | 343 528,53 |
| 43 | 251-105-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Крепление для светофора транспортного диаметром 300-300-300 мм с хомутом (оцинкованное) стальное с оцинкованным защитным покрытием | шт. | 16 | 18 475 | 295 600 |
| 44 | 255-102-0608<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм цветная ГОСТ 17608-2017 | м² | 54,12 | 4 296 | 232 499,52 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 212-401-0104<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100 | м³ | 10,0672602 | 20 722 | 208 613,77 |
| 46 | 215-203-0402<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м³ | 2,0134521 | 88 749 | 178 691,86 |
| 47 | 216-201-0801<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Эмульсия битумная СТ РК 1274-2024 дорожная | т | 0,6828794 | 226 520 | 154 685,84 |
| 48 | 217-603-0104<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Вода техническая | м³ | 2 779,963891 | 36 | 100 078,7 |
| 49 | 251-101-0111<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=900 мм | шт. | 6 | 16 676 | 100 056 |
| 50 | 236-101-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,156336 | 602 357 | 94 170,08 |
| 51 | 217-101-0401<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 53,76 | 1 590 | 85 478,4 |
| 52 | 251-101-0121<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм х 700 мм | шт. | 6 | 14 070 | 84 420 |
| 53 | 251-102-0715<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.40 | шт. | 4 | 20 568 | 82 272 |
| 54 | 212-401-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25 | м³ | 3,805741 | 18 467 | 70 280,62 |
| 55 | 251-102-0703<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30 | шт. | 8 | 8 207 | 65 656 |
| 56 | 214-209-0507<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 60,9 | 1 019 | 62 057,1 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 251-101-0133<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм | шт. | 8 | 7 601 | 60 808 |
| 58 | 251-101-0110<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм | шт. | 5 | 10 911 | 54 555 |
| 59 | 251-201-0502<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Неровность искусственная дорожная длиной 500 мм, шириной 250 мм, высотой 58 мм (боковой элемент) СТ РК СТБ 1538-2007 | шт. | 11,42 | 4 707 | 53 753,94 |
| 60 | 261-107-0412<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75 | 1000 м² | 2,00936 | 22 383 | 44 975,5 |
| 61 | 215-101-0102<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м³ | 0,2735 | 145 504 | 39 795,34 |
| 62 | 222-509-0801<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2019 сварные массой до 0,1 т | т | 0,032 | 1 180 596 | 37 779,07 |
| 63 | 236-101-0107<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0466335 | 754 778 | 35 197,94 |
| 64 | 214-209-0802<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 12,85494 | 2 146 | 27 586,7 |
| 65 | 252-207-3979<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 16 | 1 446 | 23 136 |
| 66 | 218-103-0204<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Скотч бумажный 50 м | рулон | 139,650764 | 160 | 22 344,12 |
| 67 | 216-102-0301<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,338057 | 64 654 | 21 856,74 |
| 68 | 236-203-0105<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124 | т | 0,0135442 | 1 594 928 | 21 602,02 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 251-105-0104<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Крепление для таймера пешеходного стальное с оцинкованным защитным покрытием | шт. | 4 | 5 227 | 20 908 |
| 70 | 251-101-0118<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм | шт. | 1 | 20 506 | 20 506 |
| 71 | 217-603-0103<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м³ | 117,8072 | 128 | 15 079,32 |
| 72 | 251-102-0702<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25 | шт. | 2 | 7 056 | 14 112 |
| 73 | 251-101-0127<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм | шт. | 2 | 6 162 | 12 324 |
| 74 | 218-103-0206<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м² | 1,60439 | 7 006 | 11 240,36 |
| 75 | 236-104-0103<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0081458 | 1 027 431 | 8 369,25 |
| 76 | 261-107-0961<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бирки маркировочные | 100 шт. | 2,288 | 1 438 | 3 290,14 |
| 77 | 217-302-0105<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 2,4 | 1 154 | 2 769,6 |
| 78 | 241-207-0301<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 40 | 45 | 1 800 |
| 79 | 211-202-0302<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм | м³ | 0,1064 | 6 640 | 706,5 |
| 80 | 247-216-1102<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Изолента ПВХ | кг | 0,128 | 4 837 | 619,14 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | 261-107-0429<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м² | м² | 1,3128 | 346 | 454,23 |
| 82 | 236-203-0109<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,000448 | 859 685 | 385,14 |
| 83 | 261-107-0914<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Вазелин технический | кг | 0,064 | 939 | 60,1 |
| 84 | 261-107-0458<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,016 | 1 416 | 22,66 |
| 85 | 261-201-0361<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,064 | 246 | 15,74 |
| 86 | 261-107-0450<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,016 | 401 | 6,42 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **1 964 363 523** |
| | | | | | | |
| | | **Оборудование поставки подрядчика** | | | | |
| 1 | 517-101-0104<br>*ССЦ РК 8.04-09-2025* | Светофор транспортный трехсекционный Т.1.2, диаметры сигналов 300 мм СТ РК 1412-2017 | шт. | 8 | 108 834 | 870 672 |
| 2 | 517-101-0202<br>*ССЦ РК 8.04-09-2025* | Светофор пешеходный двухсекционный СТ РК 1412-2017 П.1.1 со встроенным индикатором оставшегося времени или с анимацией, диаметры сигналов 200 мм СТ РК 1412-2017 | шт. | 8 | 66 286 | 530 288 |
| 3 | 517-101-0403<br>*ССЦ РК 8.04-09-2025* | (РИ-2М) Индикатор оставшегося времени цвет индикации желтый, диаметр сигнала 350 мм | шт. | 4 | 102 889 | 411 556 |
| | | **Итого оборудование поставки подрядчика** | **тенге** | | | **1 812 516** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **1 966 176 038,84** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4850010**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э4850010'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''11.01'''''* |
| 2 | Ю''Реконструкция и капитальный ремонт проспекта Н. Назарбаева, улиц А. Иманов, улица между ул. Бозгул и ул. А. Иманов, ул. Наурыз, и Ш. Есенова в городе Кызылорда '368-1'02-01'Дорожные работы'РП'2'02-01-01'Дорожные работы'ведомость обьемов работ''в ценах декабря 2025г.* |
| 3 | (РС295892)(РС295527)* |
| 4 | Р ул. Назарбаева* |
| 5 | П2 Дорожная одежда* |
| 6 | Е1127-0403-1204(РМ147058)'9076,13''Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошная'м$^2$ поверхности'* |
| 7 | С1217-203-0301'9076,13''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м$^2$, разрывная нагрузка 4 кН/м'м$^2$* |
| 8 | Е1127-0401-0102'2786,92''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м$^3$ материала основания в плотном теле'* |
| 9 | Е1127-0602-0901(РС144655РС144641)'8,17''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 10 | Е1127-0602-0103(РС293027РС144641)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'9076,13''Устройство основания из черного щебня, толщина (12) 6 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м$^3$'м$^2$'* |
| 11 | Е1127-0602-0901(РС144655РС144641)'8,17''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 12 | Е1127-0602-0303(РС144655РС144640)(РС295487РС102729)'9076,13''Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м$^3$'м$^2$ покрытия'* |
| 13 | Е1127-0602-0403(РС144655РС144640)(РС295487РС102729)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'9076,13''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0303'м$^2$ покрытия* |
| 14 | Е1127-0301-0101(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'2309,97''Устройство слоя выравнивающего из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона'т смеси'* |
| 15 | Е1127-0602-0901(РС144655РС144641)'6,02''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 16 | Е1127-0602-1201'20071,39''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей асфальтоукладчиками, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6см (5см)'м$^2$* |
| 17 | Е1127-0602-1202(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'20071,39''Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-1201'м$^2$* |
| 18 | С1212-503-0103'2408,71''Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20'т* |
| 19 | Е1127-0701-0111'2886,83''Укрепление обочины щебнем, толщина 10 см'м$^2$ покрытия обочин'* |
| 20 | С1211-601-0101'288,68''Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014'м$^3$* |
| 21 | Е1127-0201-0602(РС295527)'250''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий'м бортового камня'* |
| 22 | С1255-101-0103'250''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м* |
| 23 | П2 Дорожная одежда на автостоянке* |
| 24 | Е1127-0602-0901(РС144655РС144641)'0,05''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 25 | Е1127-0301-0101(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'420,14''Устройство слоя выравнивающего из асфальтобетонной смеси с применением укладчиков асфальтобетона'т смеси'* |
| 26 | Е1127-0602-0901(РС144655РС144641)'0,81''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 27 | Е1127-0602-1201'2699,25''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей асфальтоукладчиками, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6см (5см)'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 28 | Е1127-0602-1202(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2699,25''Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-1201'м$^2$* |
| 29 | С1212-503-0103'834,24''Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20'т* |
| 30 | Е1127-0201-0602(РС295527)'277''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий'м бортового камня'* |
| 31 | С1255-101-0103'277''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м* |
| 32 | П2 Дорожная одежда на посадочных площадках* |
| 33 | Е1127-0401-0102'36''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м$^3$ материала основания в плотном теле'* |
| 34 | Е1127-0602-0901(РС144655РС144641)'0,14''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 35 | Е1147-0301-0201(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'240''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м$^2$ покрытия'* |
| 36 | Е1147-0301-0202(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'240''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м$^2$ покрытия'* |
| 37 | Е1127-0201-0602(П1127-033-00)(П1127-041-00)'104''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня'* |
| 38 | С1255-101-0106'104''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м* |
| 39 | П2 Дорожная одежда на тротуарах* |
| 40 | Е1127-0401-0102'365,24''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м$^3$ материала основания в плотном теле'* |
| 41 | Е1127-0602-0901(РС144655РС144641)'1,48''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 42 | Е1147-0301-0201(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'2460,63''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м$^2$ покрытия'* |
| 43 | Е1147-0301-0202(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'2460,63''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м$^2$ покрытия'* |
| 44 | Е1127-0201-0602(П1127-033-00)(П1127-041-00)'1824,31''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня'* |
| 45 | С1255-101-0106'1824,31''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м* |
| 46 | П2 Обустройство улицы и организация движения* |
| 47 | П2 Автобусная остановка * |
| 48 | У86-010501-0103'4''Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 03'комплект* |
| 49 | У86-010303-0201'4''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)'шт.* |
| 50 | П2 Установка дорожных знаков со светоотражающей поверхностью* |
| 51 | Е1127-0802-0101(РС295892)(РМ295635)'4+28+4''Установка знака дорожного на металлической стойке'шт.'* |
| 52 | Е1127-0802-0201'58-36''Добавлять при установке дополнительного щитка к норме 1127-0802-0101'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 53 | Е1106-0101-0104'2,52''Устройство фундаментов бетонных столбов'м$^3$'* |
| 54 | С1251-102-0703'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.* |
| 55 | С1251-102-0704'28''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.* |
| 56 | С1251-102-0710'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40'шт.* |
| 57 | С1251-101-0113'14+2+10+10''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм'шт.* |
| 58 | С1251-101-0104'8''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм'шт.* |
| 59 | С1251-101-0121'4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм х 700 мм'шт.* |
| 60 | С1251-101-0110'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм'шт.* |
| 61 | С1251-101-0133'4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм'шт.* |
| 62 | С1251-101-0121'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.12-5.14, 5.38, 5.39, 4.9.1-4.9.3, 6.1-6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, размером 1050 мм х 700 мм'шт.* |
| 63 | С1251-101-0127'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.4.1-1.4.6, 7.1.3, 7.1.4, 7.2.2-7.11, 7.14-7.19, 7.21.1, 7.4.8, размером 350 мм х 700 мм'шт.* |
| 64 | П2 Устройство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика* |
| 65 | Е1127-0803-0305'(341,77+1803,17+952,71+119,56).0,001''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, сплошная'км линии* |
| 66 | Е1127-0803-0307'(1106,13+150,89).0,001''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, прерывистая, шаг 1:3'км линии* |
| 67 | Е1127-0803-0308'(811,81+178,19).0,001''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, прерывистая, шаг 3:1'км линии* |
| 68 | Е1127-0803-0306'198,22.0,001''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, прерывистая, шаг 1:1'км линии* |
| 69 | Е1127-0803-0401'11,39+12,96+72+72+12,96+36,81+24,82''Нанесение разметки дорожной поперечной на проезжую часть пластиком холодного формирования'м$^2$ разметки* |
| 70 | Р ул.А Иманова* |
| 71 | П2 Земляные работы* |
| 72 | Е1101-0201-0802'17116,25''Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем свыше 1000 до 3000 м$^3$, вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2'м$^3$ грунта* |
| 73 | С3412-102-0215'17116,25.1,65.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км'т·км* |
| 74 | Е1101-0201-0802'330,0''Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем свыше 1000 до 3000 м$^3$, вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2'м$^3$ грунта* |
| 75 | С3412-102-0202'330.1,65.1,4''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 2 км'т·км* |
| 76 | Е1101-0203-0134'339,97''Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2'м$^3$ грунта* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 77 | E1101-0701-0102'330+17456,22''Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 30 см'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 78 | E1101-0701-0108(H5.3)(H52.3)(H53.3) #K=3'330''Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 30 см'м$^3$ уплотненного грунта'* |
| 79 | E1101-0701-0108(H5.5)(H52.5)(H53.5) #K=5'17456,22''Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 30 см'м$^3$ уплотненного грунта'* |
| 80 | E1101-0701-1401'33+1745,62''Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 81 | П2 Дорожная одежда* |
| 82 | E1127-0403-1204(PM147058)'25639,47''Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошная'м$^2$ поверхности'* |
| 83 | C1217-203-0301'25639,47''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м$^2$, разрывная нагрузка 4 кН/м'м$^2$* |
| 84 | E1127-0401-0102'7882,65''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м$^3$ материала основания в плотном теле'* |
| 85 | E1127-0602-0901(PC144655PC144641)'23,08''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 86 | E1127-0602-0103(PC293027PC144641)(H5.2)(H52.2)(H53.2)'24404,98''Устройство основания из черного щебня, толщина (12) 6 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м$^3$'м$^2$'* |
| 87 | E1127-0602-0901(PC144655PC144641)'21,96''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 88 | E1127-0602-0303(PC144655PC144640)(PC295487PC102729)'23565,39=Ф1''Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м$^3$'м$^2$ покрытия'* |
| 89 | E1127-0602-0403(PC144655PC144640)(PC295487PC102729)(H5.10)(H52.10)(H53.10) #K=10'Ф1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0303'м$^2$ покрытия'* |
| 90 | E1127-0602-0901(PC144655PC144641)'7,07''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 91 | E1127-0602-1201'23557,85''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей асфальтоукладчиками, ширина укладки до (5) 6 м, толщина слоя 6см (5см)'м$^2$* |
| 92 | E1127-0602-1202(ВП)(H5.2)(H52.2)(H53.2) #K=2'23557,85''Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-1201'м$^2$* |
| 93 | C1212-503-0103'2826,94''Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20'т* |
| 94 | E1127-0201-0602(PC295527)'3291,9''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий'м бортового камня'* |
| 95 | C1255-101-0103'3291,9''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м* |
| 96 | П2 Дорожная одежда на посадочных площадках* |
| 97 | E1127-0401-0102'18''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м$^3$ материала основания в плотном теле'* |
| 98 | E1127-0602-0901(PC144655PC144641)'0,07''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 99 | E1147-0301-0201(PC144655PC144640)(PC295487PC102737)'120''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м$^2$ покрытия'* |
| 100 | E1147-0301-0202(PC144655PC144640)(PC295487PC102737)(H5.4)(H52.4)(H53.4) #K=4'120''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м$^2$ покрытия'* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 101 | Е1127-0201-0602(П1127-033-00)(П1127-041-00)'32''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня'* |
| 102 | С1255-101-0106'32''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м* |
| 103 | П2 Дорожная одежда на тротуарах* |
| 104 | Е1127-0401-0102'1056,95''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м$^3$ материала основания в плотном теле'* |
| 105 | Е1127-0602-0901(РС144655РС144641)'4,27''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 106 | Е1147-0301-0201(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'7123,15''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м$^2$ покрытия'* |
| 107 | Е1147-0301-0202(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'7123,15''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м$^2$ покрытия'* |
| 108 | Е1127-0201-0602(П1127-033-00)(П1127-041-00)'6116,79''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня'* |
| 109 | С1255-101-0106'6116,79''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м* |
| 110 | П2 Арычные лотки* |
| 111 | Е1101-0701-1503(РС100261РС100414)'88,83''Устройство основания под фундамент гравийного'м$^3$ основания'* |
| 112 | Е1127-0201-0401(РС100072)(РС295549)'3201,47''Устройство сооружения водосбросного с проезжей части из лотков в откосах насыпи'м лотка'* |
| 113 | С1225-203-0501'102,45''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'м$^3$* |
| 114 | Е1106-0101-0301(РС100467РС101814)'2,16+112,05+116,92''Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м$^3$'* |
| 115 | С1214-403-0101'1472,68.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 116 | Е1123-0101-0103(РС100261РС100414)'16,8''Устройство основания под трубопровод гравийного'м$^3$ основания'* |
| 117 | Е1122-0103-0106'336.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 200 мм'км трубопровода* |
| 118 | С1241-102-0231'336''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм'м* |
| 119 | Е1122-0601-0306'336.0,001''Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 200 мм'км трубопровода* |
| 120 | П2 Обустройство улицы и организация движения* |
| 121 | П2 Автобусная остановка * |
| 122 | У86-010501-0103'2''Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 03'комплект* |
| 123 | У86-010303-0201'2''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)'шт.* |
| 124 | П2 Установка дорожных знаков со светоотражающей поверхностью* |
| 125 | Е1127-0802-0101(РС295892)(РМ295635)'48+19''Установка знака дорожного на металлической стойке'шт.'* |
| 126 | Е1127-0802-0201'126-67''Добавлять при установке дополнительного щитка к норме 1127-0802-0101'шт.* |
| 127 | Е1106-0101-0104'4,69''Устройство фундаментов бетонных столбов'м$^3$'* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 128 | С1251-102-0704'48''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.* |
| 129 | С1251-102-0710'19''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40'шт.* |
| 130 | С1251-101-0104'2+2+19''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм'шт.* |
| 131 | С1251-101-0113'21+40+40''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм'шт.* |
| 132 | С1251-101-0110'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм'шт.* |
| 133 | П2 Устройство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика* |
| 134 | Е1127-0803-0305'(565,63+2714,03+952,53).0,001''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, сплошная'км линии* |
| 135 | Е1127-0803-0307'1143,87.0,001''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, прерывистая, шаг 1:3'км линии* |
| 136 | Е1127-0803-0308'(971,57+318,79).0,001''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, прерывистая, шаг 3:1'км линии* |
| 137 | Е1127-0803-0306'441,89.0,001''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, прерывистая, шаг 1:1'км линии* |
| 138 | Е1127-0803-0401'126+44,8+44,8+24,48+93,01''Нанесение разметки дорожной поперечной на проезжую часть пластиком холодного формирования'$м^2$ разметки* |
| 139 | Е1127-0803-0602'0,5.0,5.24+0,5.0,5.4''Устройство неровности искусственной дорожной на проезжей части 2 ИДН-500'$м^2$ горизонтальной проекции ИДН'* |
| 140 | Р ул. Наурыз* |
| 141 | П2 Земляные работы* |
| 142 | Е1101-0201-0802'3106,01''Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем свыше 1000 до 3000 $м^3$, вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$ грунта* |
| 143 | С3412-102-0215'3106,01.1,65.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км'т·км* |
| 144 | Е1101-0201-0802'290,86''Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем свыше 1000 до 3000 $м^3$, вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2'$м^3$ грунта* |
| 145 | С3412-102-0202'290,86.1,4''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 2 км'т·км* |
| 146 | Е1101-0203-0134'299,64''Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2'$м^3$ грунта* |
| 147 | Е1101-0701-0102'290,86+3405,65''Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 30 см'$м^3$ уплотненного грунта* |
| 148 | Е1101-0701-0108(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'290,86''Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 30 см'$м^3$ уплотненного грунта'* |
| 149 | Е1101-0701-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'3405,65''Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 30 см'$м^3$ уплотненного грунта'* |
| 150 | Е1101-0701-1401'29,086+340,565''Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды'$м^3$ уплотненного грунта* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 151 | П2 Дорожная одежда* |
| 152 | Е1127-0403-1204(РМ147058)'6448,92''Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошная'м$^2$ поверхности'* |
| 153 | С1217-203-0301'6448,92''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м$^2$, разрывная нагрузка 4 кН/м'м$^2$* |
| 154 | Е1127-0401-0102'2054,91''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м$^3$ материала основания в плотном теле'* |
| 155 | Е1127-0602-0901(РС144655РС144641)'5,8''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 156 | Е1127-0602-0103(РС293027РС144641)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'5816,66''Устройство основания из черного щебня, толщина (12) 6 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м$^3$'м$^2$'* |
| 157 | Е1127-0602-0901(РС144655РС144641)'5,23''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 158 | Е1127-0602-0303(РС144655РС144640)(РС295487РС102729)'5383,11=Ф1''Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м$^3$'м$^2$ покрытия'* |
| 159 | Е1127-0602-0403(РС144655РС144640)(РС295487РС102729)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0303'м$^2$ покрытия'* |
| 160 | Е1127-0602-0901(РС144655РС144641)'1,62''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 161 | Е1127-0602-1201'5389,6''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей асфальтоукладчиками, ширина укладки до (5) 6 м, толщина слоя 6см (5см)'м$^2$* |
| 162 | Е1127-0602-1202(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'5389,6''Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-1201'м$^2$* |
| 163 | С1212-503-0103'646,75''Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20'т* |
| 164 | Е1127-0201-0602(РС295527)'1400''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий'м бортового камня'* |
| 165 | С1255-101-0103'1400''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м* |
| 166 | П2 Дорожная одежда на автостоянке* |
| 167 | Е1127-0403-1204(РМ147058)'120''Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошная'м$^2$ поверхности'* |
| 168 | С1217-203-0301'120''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м$^2$, разрывная нагрузка 4 кН/м'м$^2$* |
| 169 | Е1127-0401-0102'36''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м$^3$ материала основания в плотном теле'* |
| 170 | Е1127-0602-0901(РС144655РС144641)'0,11''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 171 | Е1127-0602-0103(РС293027РС144641)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'120''Устройство основания из черного щебня, толщина (12) 6 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м$^3$'м$^2$'* |
| 172 | Е1127-0602-0901(РС144655РС144641)'0,11''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 173 | Е1127-0602-0303(РС144655РС144640)(РС295487РС102729)'120=Ф1''Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м$^3$'м$^2$ покрытия'* |
| 174 | Е1127-0602-0403(РС144655РС144640)(РС295487РС102729)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0303'м$^2$ покрытия'* |
| 175 | Е1127-0602-0901(РС144655РС144641)'0,04''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 176 | Е1127-0602-1201'120''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей асфальтоукладчиками, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 6см (5см)'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 177 | Е1127-0602-1202(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'120''Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-1201'м$^2$* |
| 178 | С1212-503-0103'14,4''Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20'т* |
| 179 | Е1127-0201-0602(РС295527)'34''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий'м бортового камня'* |
| 180 | С1255-101-0103'34''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м* |
| 181 | П2 Дорожная одежда на тротуарах* |
| 182 | Е1127-0401-0102'264,54''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м$^3$ материала основания в плотном теле'* |
| 183 | Е1127-0602-0901(РС144655РС144641)'1,16''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 184 | Е1147-0301-0201(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'1940,13''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м$^2$ покрытия'* |
| 185 | Е1147-0301-0202(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'1940,13''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м$^2$ покрытия'* |
| 186 | Е1127-0201-0602(П1127-033-00)(П1127-041-00)'1366''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня'* |
| 187 | С1255-101-0106'1366''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м* |
| 188 | П2 Установка дорожных знаков со светоотражающей поверхностью* |
| 189 | Е1127-0802-0101(РС295892)(РМ295635)'36''Установка знака дорожного на металлической стойке'шт.'* |
| 190 | Е1127-0802-0201'69-36''Добавлять при установке дополнительного щитка к норме 1127-0802-0101'шт.* |
| 191 | Е1106-0101-0104'2,52''Устройство фундаментов бетонных столбов'м$^3$'* |
| 192 | С1251-102-0704'25''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.* |
| 193 | С1251-102-0710'11''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40'шт.* |
| 194 | С1251-101-0113'14+22+22''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм'шт.* |
| 195 | С1251-101-0104'11''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм'шт.* |
| 196 | П2 Устройство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика* |
| 197 | Е1127-0803-0305'(260,34+1253,95).0,001''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, сплошная'км линии* |
| 198 | Е1127-0803-0308'(135,23).0,001''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, прерывистая, шаг 3:1'км линии* |
| 199 | Е1127-0803-0401'36+27,2''Нанесение разметки дорожной поперечной на проезжую часть пластиком холодного формирования'м$^2$ разметки* |
| 200 | Р переулок между ул. Бозгул и ул.Аманкелди* |
| 201 | П2 Земляные работы* |
| 202 | Е1101-0201-0802'1639,91''Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем свыше 1000 до 3000 м$^3$, вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2'м$^3$ грунта* |
| 203 | С3412-102-0215'1639,91.1,65.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км'т·км* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 204 | E1101-0201-0802'113,82''Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем свыше 1000 до 3000 м$^3$, вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2'м$^3$ грунта* |
| 205 | C3412-102-0202'290,86.1,4''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 2 км'т·км* |
| 206 | E1101-0203-0134'117,26''Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2'м$^3$ грунта* |
| 207 | E1101-0701-0102'113,82+1757,17''Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 30 см'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 208 | E1101-0701-0108(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'113,82''Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 30 см'м$^3$ уплотненного грунта'* |
| 209 | E1101-0701-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'1757,17''Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 30 см'м$^3$ уплотненного грунта'* |
| 210 | E1101-0701-1401'11,382+175,717''Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 211 | П2 Дорожная одежда* |
| 212 | E1127-0403-1204(РМ147058)'3031,25''Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошная'м$^2$ поверхности'* |
| 213 | C1217-203-0301'3031,25''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м$^2$, разрывная нагрузка 4 кН/м'м$^2$* |
| 214 | E1127-0401-0102'942,53''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м$^3$ материала основания в плотном теле'* |
| 215 | E1127-0602-0901(РС144655РС144641)'2,73''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 216 | E1127-0602-0103(РС293027РС144641)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'2808,09''Устройство основания из черного щебня, толщина (12) 6 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м$^3$'м$^2$'* |
| 217 | E1127-0602-0901(РС144655РС144641)'2,53''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 218 | E1127-0602-0303(РС144655РС144640)(РС295487РС102729)'2654,44=Ф1''Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м$^3$'м$^2$ покрытия'* |
| 219 | E1127-0602-0403(РС144655РС144640)(РС295487РС102729)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0303'м$^2$ покрытия'* |
| 220 | E1127-0602-0901(РС144655РС144641)'0,8''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 221 | E1127-0602-1201'2660,57''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей асфальтоукладчиками, ширина укладки до (5) 6 м, толщина слоя 6см (5см)'м$^2$* |
| 222 | E1127-0602-1202(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'2660,57''Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-1201'м$^2$* |
| 223 | C1212-503-0103'319,27''Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20'т* |
| 224 | E1127-0201-0602(РС295527)'517''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий'м бортового камня'* |
| 225 | C1255-101-0103'517''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м* |
| 226 | П2 Дорожная одежда на тротуарах * |
| 227 | E1127-0401-0102'82,38''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м$^3$ материала основания в плотном теле'* |
| 228 | E1127-0602-0901(РС144655РС144641)'0,36''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 229 | Е1147-0301-0201(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'606,14''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м$^2$ покрытия'* |
| 230 | Е1147-0301-0202(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'606,14''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м$^2$ покрытия'* |
| 231 | Е1127-0201-0602(П1127-033-00)(П1127-041-00)'436''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня'* |
| 232 | С1255-101-0106'436''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м* |
| 233 | П2ОБУСТРОЙСТВО УЛИЦЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ* |
| 234 | Е1127-0802-0101(РС295892)(РМ295635)'7''Установка знака дорожного на металлической стойке'шт.'* |
| 235 | Е1127-0802-0201'69-36''Добавлять при установке дополнительного щитка к норме 1127-0802-0101'шт.* |
| 236 | Е1106-0101-0104'0,49''Устройство фундаментов бетонных столбов'м$^3$'* |
| 237 | С1251-102-0704'5''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.* |
| 238 | С1251-102-0710'2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 2.40'шт.* |
| 239 | С1251-101-0113'2+1+4+4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм'шт.* |
| 240 | С1251-101-0104'2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм'шт.* |
| 241 | П2 Устройство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика* |
| 242 | Е1127-0803-0305'(80,425).0,001''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, сплошная'км линии* |
| 243 | Е1127-0803-0308'(129,98).0,001''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, прерывистая, шаг 3:1'км линии* |
| 244 | Е1127-0803-0306'72,82.0,001''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, прерывистая, шаг 1:1'км линии* |
| 245 | Е1127-0803-0401'6+12,8+11,31''Нанесение разметки дорожной поперечной на проезжую часть пластиком холодного формирования'м$^2$ разметки* |
| 246 | Р ул.Ш. Есенова* |
| 247 | П2 Земляные работы* |
| 248 | Е1101-0201-0802'17944,68''Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем свыше 1000 до 3000 м$^3$, вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2'м$^3$ грунта* |
| 249 | С3412-102-0215'17944,68.1,65.15''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 15 км'т·км* |
| 250 | Е1101-0201-0802'2158,21''Разработка грунта в котловане с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", объем свыше 1000 до 3000 м$^3$, вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2'м$^3$ грунта* |
| 251 | С3412-102-0202'2158,21.1,65.1,907''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 2 км'т·км* |
| 252 | Е1101-0203-0134'2223,39''Разработка грунта бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 10 м, группа грунта 2'м$^3$ грунта* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 253 | Е1101-0701-0102'2158,21+20168,07''Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу, толщина слоя 30 см'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 254 | Е1101-0701-0108(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) #К=3'2223,39''Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 30 см'м$^3$ уплотненного грунта'* |
| 255 | Е1101-0701-0108(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'20168,07''Уплотнение грунта прицепным катком на пневмоколесном ходу 25 т, на каждый последующий проход по одному следу, толщина слоя 30 см'м$^3$ уплотненного грунта'* |
| 256 | Е1101-0701-1401'215,821+2016,807''Уплотнение грунтовой насыпи поливом воды'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 257 | П2 Дорожная одежда* |
| 258 | Е1127-0403-1204(РМ147058)'39082,19''Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошная'м$^2$ поверхности'* |
| 259 | С1217-203-0301'39082,19''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 150 г/м$^2$, разрывная нагрузка 4 кН/м'м$^2$* |
| 260 | Е1127-0401-0102'12041,04''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м$^3$ материала основания в плотном теле'* |
| 261 | Е1127-0602-0901(РС144655РС144641)'35,17''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 262 | Е1127-0602-0103(РС293027)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2)'37797,71''Устройство основания из черного щебня, толщина (12) 6 см, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м$^3$'м$^2$'* |
| 263 | Е1127-0602-0901(РС144655РС144641)'34,02''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 264 | Е1127-0602-0303(РС144655РС144640)(РС295487РС102729)'37789,53=Ф1''Устройство покрытия, толщина 4 см, из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м$^3$'м$^2$ покрытия'* |
| 265 | Е1127-0602-0403(РС144655РС144640)(РС295487РС102729)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 1127-0602-0303'м$^2$ покрытия'* |
| 266 | Е1127-0602-0901(РС144655РС144641)'11,33''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 267 | Е1127-0602-1201'37782,34''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных щебеночно-мастичных смесей асфальтоукладчиками, ширина укладки до (5) 6 м, толщина слоя 6см (5см)'м$^2$* |
| 268 | Е1127-0602-1202(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'37782,34''Вычитается позиция: исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-1201'м$^2$* |
| 269 | С1212-503-0103'4532,06''Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ГОСТ 31015-2002 ЩМА-20'т* |
| 270 | Е1127-0201-0602(РС295527)'5295,21''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий'м бортового камня'* |
| 271 | С1255-101-0103'5295,21''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м* |
| 272 | П2 Дорожная одежда на посадочных площадках* |
| 273 | Е1127-0401-0102'48''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м$^3$ материала основания в плотном теле'* |
| 274 | Е1127-0602-0901(РС144655РС144641)'0,19''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 275 | Е1147-0301-0201(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'320''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м$^2$ покрытия'* |
| 276 | Е1147-0301-0202(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'320''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м$^2$ покрытия'* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 277 | E1127-0201-0602(П1127-033-00)(П1127-041-00)'112''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня'* |
| 278 | C1255-101-0106'112''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м* |
| 279 | П2 Дорожная одежда на тротуарах* |
| 280 | E1127-0401-0102'1038,58''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м$^3$ материала основания в плотном теле'* |
| 281 | E1127-0602-0901(РС144655РС144641)'4,66''Основания. Розлив вяжущих материалов'т* |
| 282 | E1147-0301-0201(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)'7766,36''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси, толщина 3 см'м$^2$ покрытия'* |
| 283 | E1147-0301-0202(РС144655РС144640)(РС295487РС102737)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'7766,36''Устройство покрытия дорожки или тротуара асфальтобетонного однослойного из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. На каждые 0,5 см изменения толщины добавлять к норме 1147-0301-0201'м$^2$ покрытия'* |
| 284 | E1127-0201-0602(П1127-033-00)(П1127-041-00)'9859,7''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода раствора цементного применять: Кмр=0,33. #При устройстве бортовых камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий, к норме расхода бетона класса В15 применять: Кмр=0,86'м бортового камня'* |
| 285 | C1255-101-0106'9859,7''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м* |
| 286 | П2 Дорожная одежда на островке безопастности* |
| 287 | E1127-0401-0102'8,25''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м$^3$ материала основания в плотном теле'* |
| 288 | E1147-0301-0101(РС316052)'55''Устройство дорожки или площадки из тротуарной плитки'м$^2$''* |
| 289 | C1255-102-0608'55.0,984''Плита бетонная фигурная толщиной 70 мм цветная ГОСТ 17608-2017'м$^2$* |
| 290 | E1127-0201-0602(РС295527)'80''Установка камня бортового бетонного при других видах покрытий'м бортового камня'* |
| 291 | C1255-101-0103'80''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м* |
| 292 | П2 Арычные лотки* |
| 293 | E1101-0701-1503(РС100261РС100414)'250,33''Устройство основания под фундамент гравийного'м$^3$ основания'* |
| 294 | E1127-0201-0401(РС100072)(РС295549)'2636,6+2435,28''Устройство сооружения водосбросного с проезжей части из лотков в откосах насыпи'м лотка'* |
| 295 | C1225-203-0501'224,11+77,93''Лоток арычный ГОСТ 13015-2012'м$^3$* |
| 296 | E1106-0101-0301(РС100467РС101814)'2,16+2,76+29,24+172,85''УСтройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой до 3 м, толщина до 300 мм'м$^3$''* |
| 297 | C1214-403-0101'1212,84.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 298 | П Трубы д325* |
| 299 | E1123-0101-0103(РС100261РС100414)'31''Устройство основания под трубопровод гравийного'м$^3$ основания'* |
| 300 | E1122-0103-0108(РМ295990)'620.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 300 мм'км трубопровода'* |
| 301 | C1241-102-0243'620''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х9,0 мм'м* |
| 302 | E1122-0601-0308'620.0,001''Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 300 мм'км трубопровода* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 303 | П2 Трубы д219* |
| 304 | Е1123-0101-0103(РС100261РС100414)'6,9''Устройство основания под трубопровод гравийного'м$^3$ основания'* |
| 305 | Е1122-0103-0106'138.0,001''Укладка трубы водопроводной стальной с испытанием гидравлическим, диаметр трубы 200 мм'км трубопровода* |
| 306 | С1241-102-0231'138''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм'м* |
| 307 | Е1122-0601-0306'138.0,001''Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 200 мм'км трубопровода* |
| 308 | П2 Обустройство улыцы и организация движения* |
| 309 | П2 Автобусная остановка * |
| 310 | У86-010501-0103'4''Модульные конструкции остановочных комплексов с подразделением по типам (видам): Остановочный комплекс 03'комплект* |
| 311 | У86-010303-0201'4''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,40 м х 0,34 м х 0,50 м)'шт.* |
| 312 | П2 Обустройство улыцы и организация движения* |
| 313 | Ц1308-0303-2302'8+8''Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции на стене, колонне или балке'шт.* |
| 314 | 517-101-0104'8''Светофор транспортный трехсекционный Т.1.2, диаметры сигналов 300 мм СТ РК 1412-2017'шт.* |
| 315 | 517-101-0202'8''Светофор пешеходный двухсекционный СТ РК 1412-2017 П.1.1 со встроенным индикатором оставшегося времени или с анимацией, диаметры сигналов 200 мм СТ РК 1412-2017'шт.* |
| 316 | 517-101-0403'4''(РИ-2М) Индикатор оставшегося времени цвет индикации желтый, диаметр сигнала 350 мм'шт.* |
| 317 | Е1133-0304-0402'4''Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м'опора'* |
| 318 | С1251-105-0203'4''Опора алюминиевая для размещения транспортных видеодетекторов сбоку от проезжей части, выполнена из сплава алюминия с нанесением анодированного антикоррозионного покрытия. Внешний диаметр у основания ствола - 180 мм, высота - 8000 мм'шт.* |
| 319 | С1251-105-0301'4''Консоль алюминиевая, выполнена из сплава алюминия с нанесением анодированного антикоррозионного слоя, внешний диаметр у основания ствола - 225 мм. Длина консольного вылета - 7000 мм, предназначена для крепления светофоров над и сбоку от проезжей части'шт.* |
| 320 | Е1133-0304-0402'4''Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м'опора'* |
| 321 | С1251-105-0401'4''Стойка алюминиевая, выполнена из сплава алюминия с нанесением анодированного антикоррозионного покрытия, внешний диаметр у основания ствола - 120 мм, высота - 4000 мм, предназначена для крепления светофоров сбоку от проезжей части'шт.* |
| 322 | С1251-105-0201'8''Стакан фундаментный трубный для усиленных опор диаметром 257 мм и высотой 2000 мм'шт.* |
| 323 | С1251-105-0101'16''Крепление для светофора транспортного диаметром 300-300-300 мм с хомутом (оцинкованное) стальное с оцинкованным защитным покрытием'шт.* |
| 324 | С1251-105-0102'16''Крепление для светофора из алюминиевого сплава с пластиковым покрытием Bracket Alu F-L длиной 183 мм, применяется для крепления, в комплекте 2 шт.'комплект* |
| 325 | С1251-105-0103'16''Крепление для светофора из алюминиевого сплава с пластиковым покрытием типа Brackets(set)AL, применяется для крепления оборудования светофорной сигнализации(светофоров), в комплекте 2 шт.'комплект* |
| 326 | С1251-105-0104'4''Крепление для таймера пешеходного стальное с оцинкованным защитным покрытием'шт.* |
| 327 | П2 Установка дорожных знаков со светоотражающей поверхностью* |
| 328 | Е1127-0802-0101(РС295892)(РМ295635)'95''Установка знака дорожного на металлической стойке'шт.'* |
| 329 | Е1127-0802-0201'118-95''Добавлять при установке дополнительного щитка к норме 1127-0802-0101'шт.* |
| 330 | Е1106-0101-0104'6,65''Устройство фундаментов бетонных столбов'м$^3$'* |
| 331 | С1251-102-0702'2''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.25'шт.* |
| 332 | С1251-102-0703'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.30'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 333 | С1251-102-0704'85''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 1.35'шт.* |
| 334 | С1251-102-0715'4''Стойка круглая металлическая для дорожных знаков ГОСТ 32948-2014 марки СКМ 3.40'шт.* |
| 335 | С1251-101-0118'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 1.31.1-1.31.3, размером 500 мм х 2250 мм'шт.* |
| 336 | С1251-101-0113'35+19+19''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 квадратный 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6, 5.9, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм'шт.* |
| 337 | С1251-101-0104'33''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 треугольный 1.1, 1.2, 1.5-1.7, 1.8-1.15, 1.16, 1.17-1.19, 1.16.1, 1.20-1.22, 1.23-1.30, 2.3-2.4, А=900 мм'шт.* |
| 338 | С1251-101-0110'1''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=700 мм'шт.* |
| 339 | С1251-101-0111'4+2''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 круглый 2.6, 3.1-3.9, 3.11-3.16, 3.18.1-3.19, 3.20-3.24, 3.25-4.4, 3.10, 4.5, 4.6, 3.17.1-3.17.3, 4.7, 4.8, D=900 мм'шт.* |
| 340 | С1251-101-0133'4''Знак дорожный односторонний со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2021 прямоугольный 5.7.1, 5.7.2, 5.30.1-5.30.3, 5.33, 5.22, 5.23, размером 350 мм х 1050 мм'шт.* |
| 341 | П2 Устройство горизонтальной дорожной разметки из холодного пластика* |
| 342 | Е1127-0803-0305'(697,23+4436,38+1672,85+183,81).0,001''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, сплошная'км линии* |
| 343 | Е1127-0803-0307'(1880,48).0,001''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, прерывистая, шаг 1:3'км линии* |
| 344 | Е1127-0803-0308'(1651,92+69,25).0,001''Разметка проезжей части пластиком холодного формирования, ширина линии 0,15 м, прерывистая, шаг 3:1'км линии* |
| 345 | Е1127-0803-0401'12,65+18,48+134,4+134,4+11,87+29,52+151,16''Нанесение разметки дорожной поперечной на проезжую часть пластиком холодного формирования'$м^2$ разметки* |
| 346 | Е1127-0803-0602'0,5.0,5.44+0,5.0,5.8''Устройство неровности искусственной дорожной на проезжей части 2 ИДН-500'$м^2$ горизонтальной проекции ИДН'* |
| 347 | К'Чалбаева Ж.* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4*

Наименование стройки - Реконструкция и капитальный ремонт проспекта Н. Назарбаева, улиц А. Иманов, улица между ул. Бозгул и ул. А. Иманов, ул. Наурыз, и Ш. Есенова в городе Кызылорда
Шифр стройки 368-1

Наименование объекта - Общестроительные работы
Шифр объекта 02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **726,679** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 463,695 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,111 | тыс.чел-ч |
| Строительный объем | | |
| Расчетный измеритель конструктивного решения | | Тенге |

Составлен(а) в ценах декабря 2025г.

| Номер по порядку | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **726 679** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 413 475,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *212 738,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 156 168,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *50 220,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 157 036,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 111 | | |
| | | | | | | |
| | **Раздел 1.** | **Колодцы по ул. Есенова** | | | | **293 926** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 158 981,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *81 764,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 45 743,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *14 676,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 89 202,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 42 | | |
| | | | | | | |
| | | Колодец К1,К6,К12 | | | | |
| **1** | **1220-0202-0104**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31* | **Колодцы. Регулирование высотного положения крышек с подъемом на высоту до 250 мм** | **шт.** | **3** | **11 931** | **35 793,00** |
| **2** | **1106-0101-0312**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных** | **м³** | **0,035** | **45 385** | **1 588,00** |
| | | Колодец К2,К3,К4,К5 | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **1220-0202-0104**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31* | **Колодцы. Регулирование высотного положения крышек с подъемом на высоту до 250 мм** | **шт.** | **4** | **11 931** | **47 724,00** |
| **4** | **1146-0301-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разборка фундамента железобетонного** | **м³** | **0,418** | **126 203** | **52 753,00** |
| | | Колодец К7,К11,К13,К8,К10,К9 | | | | |
| **5** | **1220-0202-0104**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31* | **Колодцы. Регулирование высотного положения крышек с подъемом на высоту до 250 мм** | **шт.** | **6** | **11 931** | **71 586,00** |
| **6** | **1106-0101-0312**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных** | **м³** | **0,045** | **45 385** | **2 042,00** |
| **7** | **225-101-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **12** | **6 870** | **82 440,00** |
| | **Раздел 2.** | **Колодцы по ул. Иманова** | | | | **432 753** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 254 494,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *130 974,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 110 425,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *35 544,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 67 834,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 69 | | |
| | | | | | | |
| | | Колодец К1,К5,К7,К9,11,К12,К10 | | | | |
| **8** | **1220-0202-0104**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31* | **Колодцы. Регулирование высотного положения крышек с подъемом на высоту до 250 мм** | **шт.** | **7** | **11 931** | **83 517,00** |
| **9** | **1146-0301-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разборка фундамента железобетонного** | **м³** | **1,62** | **126 203** | **204 449,00** |
| | | Колодец К4,К6,К8,К14 | | | | |
| **10** | **1220-0202-0104**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31* | **Колодцы. Регулирование высотного положения крышек с подъемом на высоту до 250 мм** | **шт.** | **4** | **11 931** | **47 724,00** |
| **11** | **1106-0101-0312**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных** | **м³** | **0,035** | **45 385** | **1 588,00** |
| | | Колодец К2,К13,К3 | | | | |
| **12** | **1220-0202-0104**<br>*ЭСН РК 8.05-01-2022 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 31* | **Колодцы. Регулирование высотного положения крышек с подъемом на высоту до 250 мм** | **шт.** | **3** | **11 931** | **35 793,00** |
| **13** | **1106-0101-0312**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных** | **м³** | **0,052** | **45 385** | **2 360,00** |
| **14** | **225-101-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **6** | **6 870** | **41 220,00** |
| **15** | **225-101-0108**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6** | **шт.** | **1** | **16 102** | **16 102,00** |

Составил Чалбаева Ж.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* к Форме 4

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-02

Составлена в ценах декабря 2025г.

| Номер по порядку | Обоснование | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Материальные ресурсы** | | | | | | |
| 1 | 225-101-0201 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 18 | 6 870 | 123 660 |
| 2 | 225-101-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6 | шт. | 1 | 16 102 | 16 102 |
| 3 | 212-402-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Раствор отделочный ГОСТ 28013-2023 тяжелый цементный 1:3 | м³ | 0,297 | 24 256 | 7 204,03 |
| 4 | 212-101-2010 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8 | м³ | 0,17034 | 23 304 | 3 969,6 |
| 5 | 217-605-0108 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м³ | 0,52988 | 5 901 | 3 126,82 |
| 6 | 217-605-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м³ | 4,076 | 604 | 2 461,9 |
| 7 | 218-101-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Щиты из досок, толщина 25 мм | м² | 0,0668 | 2 928 | 195,59 |
| 8 | 215-204-0503 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0014362 | 109 237 | 156,89 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 217-101-0107<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0000835 | 954 056 | 79,66 |
| 10 | 217-108-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,07181 | 861 | 61,83 |
| 11 | 215-202-0503<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,0001169 | 109 237 | 12,77 |
| 12 | 216-102-0301<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0000434 | 64 654 | 2,81 |
| 13 | 217-603-0104<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Вода техническая | м³ | 0,0001286 | 36 | - |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **157 034** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **157 033,91** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4850050

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э4850050'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''11.01'''''* |
| 2 | Ю''Реконструкция и капитальный ремонт проспекта Н. Назарбаева, улиц А. Иманов, улица между ул. Бозгул и ул. А. Иманов, ул. Наурыз, и Ш. Есенова в городе Кызылорда '368-1'02-01'Общетсроительные работы'РП'2'02-01-02'Общестроительные работы'АС РП''в ценах декабря 2025г.* |
| 3 | Р Колодцы по ул. Есенова* |
| 4 | П2 Колодец К1,К6,К12 * |
| 5 | Е12-200202-0104'3''Колодцы. Регулирование высотного положения крышек с подъемом на высоту до 250 мм'шт.'* |
| 6 | Е1106-0101-0312(РС100467РС279426)'0,006+0,02+0,009''Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных'м$^3$* |
| 7 | П2 Колодец К2,К3,К4,К5 * |
| 8 | Е12-200202-0104'4''Колодцы. Регулирование высотного положения крышек с подъемом на высоту до 250 мм'шт.'* |
| 9 | Е1146-0301-0103'0,145+0,112+0,125+0,036''Разборка фундамента железобетонного'м$^3$* |
| 10 | П2 Колодец К7,К11,К13,К8,К10,К9* |
| 11 | Е12-200202-0104'6''Колодцы. Регулирование высотного положения крышек с подъемом на высоту до 250 мм'шт.'* |
| 12 | Е1106-0101-0312(РС100467РС279426)'0,012+0,015+0,006+0,012''Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных'м$^3$* |
| 13 | С1225-101-0201'1+1+2+2+3+3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 14 | Р Колодцы по ул. Иманова* |
| 15 | П2 Колодец К1,К5,К7,К9,11,К12,К10 * |
| 16 | Е12-200202-0104'7''Колодцы. Регулирование высотного положения крышек с подъемом на высоту до 250 мм'шт.'* |
| 17 | Е1146-0301-0103'0,31+0,24+0,05+0,21+0,29.2+0,23''Разборка фундамента железобетонного'м$^3$* |
| 18 | П2 Колодец К4,К6,К8,К14* |
| 19 | Е12-200202-0104'4''Колодцы. Регулирование высотного положения крышек с подъемом на высоту до 250 мм'шт.'* |
| 20 | Е1106-0101-0312(РС100467РС279426)'0,009+0,009+0,004+0,013''Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных'м$^3$* |
| 21 | П2 Колодец К2,К13,К3 * |
| 22 | Е12-200202-0104'3''Колодцы. Регулирование высотного положения крышек с подъемом на высоту до 250 мм'шт.'* |
| 23 | Е1106-0101-0312(РС100467РС279426)'0,009+0,043''Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных'м$^3$* |
| 24 | С1225-101-0201'3+3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 25 | С1225-101-0108'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6'шт.* |
| 26 | К'Чалбаева Ж.* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4*

Наименование стройки - Реконструкция и капитальный ремонт проспекта Н. Назарбаева, улиц А. Иманов, улица между ул. Бозгул и ул. А. Иманов, ул. Наурыз, и Ш. Есенова в городе Кызылорда
Шифр стройки 368-1

Наименование объекта - Электроснабжение
Шифр объекта 04-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 04-01

(Локальный сметный расчет)

на ЭС, ЭН-Освещение ,Перенос ЭС
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭСН РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **163 750,498** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 31 996,917 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 6,838 | тыс.чел-ч |
| Строительный объем | | |
| Расчетный измеритель конструктивного решения | | Тенге |

Составлен(а) в ценах декабря 2025г.

| Номер по порядку | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **163 750 498** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 27 555 277,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *14 045 729,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 14 889 102,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *4 441 640,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 119 275 648,00 |
| | | оборудование | тенге | | | 2 030 470,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 6 838 | | |
| | | | | | | |
| | **Раздел 1.** | **Электроосвещение наружное** | | | | **134 640 822** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 19 312 263,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *9 857 525,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 8 106 567,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *2 378 698,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 107 221 992,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 4 538 | | |
| | | | | | | |
| **1** | **1308-0304-0501** *ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Установка прибора или аппарата** | **шт.** | **1** | **6 222** | **6 222,00** |
| **2** | **247-204-1835** *ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"** | **шт.** | **1** | **9 151** | **9 151,00** |
| | | ЯВУ | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **1308-0304-0304**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм** | **шт.** | **1** | **16 035** | **16 035,00** |
| **4** | **247-201-0505**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66** | **шт.** | **1** | **26 003** | **26 003,00** |
| **5** | **1308-0501-0702**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** | **шт.** | **1** | **5 505** | **5 505,00** |
| **6** | **247-301-0342**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)** | **шт.** | **1** | **79 615** | **79 615,00** |
| **7** | **1308-0304-0501**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Установка прибора или аппарата** | **шт.** | **1** | **6 222** | **6 222,00** |
| **8** | **247-204-1834**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"** | **шт.** | **1** | **9 241** | **9 241,00** |
| | | ЯУО | | | | |
| **9** | **1308-0304-0304**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм** | **шт.** | **1** | **16 035** | **16 035,00** |
| **10** | **247-203-0301**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)** | **шт.** | **1** | **79 103** | **79 103,00** |
| | | Кабельная продукция | | | | |
| **11** | **1308-0201-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг** | **м кабеля** | **3 340** | **1 068** | **3 567 120,00** |
| **12** | **1308-0201-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг** | **м кабеля** | **880** | **1 016** | **894 080,00** |
| **13** | **243-110-0907**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х35 (ок)-1** | **м** | **5** | **1 311** | **6 555,00** |
| **14** | **243-113-0906**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1** | **м** | **3 280** | **1 318** | **4 323 040,00** |
| **15** | **243-110-0501**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66** | **м** | **935** | **108** | **100 980,00** |
| **16** | **261-404-0531**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сжимы соединительные** | **100 шт.** | **2,55** | **1 381** | **3 522,00** |
| **17** | **1308-0201-0405**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной** | **м кабеля** | **2 900** | **22** | **63 800,00** |
| **18** | **249-101-0502**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м** | **м** | **2 900** | **88** | **255 200,00** |
| **19** | **1308-0201-3210**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях** | **м** | **880** | **538** | **473 440,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | **241-207-1105**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110** | **м** | **880** | **941** | **828 080,00** |
| | | Опора освещение 85шт. | | | | |
| **21** | **1133-0304-0402**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка** | **опора** | **85** | **31 083** | **2 642 055,00** |
| **22** | **211-201-0302**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм** | **м³** | **4,165** | **8 127** | **33 849,00** |
| **23** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Розлив вяжущих материалов** | **т** | **1,02** | **288 794** | **294 570,00** |
| **24** | **212-101-2010**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8** | **м³** | **40,375** | **23 304** | **940 899,00** |
| **25** | **241-207-1101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50** | **м** | **93,5** | **314** | **29 359,00** |
| **26** | **247-306-0926**<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-4* | **Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)** | **шт.** | **85** | **17 387** | **1 477 895,00** |
| **27** | **1113-0101-0208**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* | **Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** | **м²** | **1 530** | **3 765** | **5 760 450,00** |
| **28** | **247-306-0605**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 10-5 75/180, толщиной 5 мм, высотой 10000 мм, диаметром 75/180 мм** | **шт.** | **85** | **202 074** | **17 176 290,00** |
| **29** | **1133-0206-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)** | **светильник** | **85** | **16 074** | **1 366 290,00** |
| **30** | **247-306-0911**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кронштейн консольный КИШ 60.1,5-0,94.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 940 мм, углом наклона 20°** | **шт.** | **85** | **10 538** | **895 730,00** |
| **31** | **247-104-0104**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017** | **шт.** | **85** | **70 420** | **5 985 700,00** |
| | | | | | | |
| **32** | **1308-0201-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг** | **м кабеля** | **5 090** | **1 068** | **5 436 120,00** |
| **33** | **1308-0201-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг** | **м кабеля** | **1 730** | **1 016** | **1 757 680,00** |
| **34** | **243-113-0908**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1** | **м** | **5 170** | **2 366** | **12 232 220,00** |
| **35** | **243-110-0501**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66** | **м** | **1 650** | **108** | **178 200,00** |
| **36** | **261-404-0531**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сжимы соединительные** | **100 шт.** | **4,5** | **1 381** | **6 214,00** |
| **37** | **1308-0201-0405**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной** | **м кабеля** | **4 600** | **22** | **101 200,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **38** | **249-101-0502**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м** | **м** | **4 600** | **88** | **404 800,00** |
| **39** | **1308-0201-3210**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях** | **м** | **1 730** | **538** | **930 740,00** |
| **40** | **241-207-1105**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110** | **м** | **1 730** | **941** | **1 627 930,00** |
| | | Опора освещение 150шт. | | | | |
| **41** | **1133-0304-0402**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка** | **опора** | **150** | **31 083** | **4 662 450,00** |
| **42** | **211-201-0302**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм** | **м³** | **7,35** | **8 127** | **59 733,00** |
| **43** | **1127-0602-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Розлив вяжущих материалов** | **т** | **1,8** | **288 794** | **519 829,00** |
| **44** | **212-101-2010**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8** | **м³** | **71,25** | **23 304** | **1 660 410,00** |
| **45** | **241-207-1101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50** | **м** | **165** | **314** | **51 810,00** |
| **46** | **247-306-0926**<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-4* | **Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)** | **шт.** | **150** | **17 387** | **2 608 050,00** |
| **47** | **1113-0101-0208**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* | **Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** | **м²** | **2 700** | **3 765** | **10 165 500,00** |
| **48** | **247-306-0605**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 10-5 75/180, толщиной 5 мм, высотой 10000 мм, диаметром 75/180 мм** | **шт.** | **150** | **202 074** | **30 311 100,00** |
| **49** | **1133-0206-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)** | **светильник** | **150** | **16 074** | **2 411 100,00** |
| **50** | **247-306-0911**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кронштейн консольный КИШ 60.1,5-0,94.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 940 мм, углом наклона 20°** | **шт.** | **150** | **10 538** | **1 580 700,00** |
| **51** | **247-104-0104**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017** | **шт.** | **150** | **70 420** | **10 563 000,00** |
| | **Раздел 2.** | **Проспект Назарбаева** | | | | **14 360 326** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 3 750 533,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1 905 696,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 4 102 727,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1 294 327,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 6 507 065,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 171 | | |
| | | | | | | |
| **52** | **1133-0206-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)** | **светильник** | **56** | **16 074** | **900 144,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **53** | **247-104-0104**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017** | **шт.** | **56** | **70 420** | **3 943 520,00** |
| | | Земляные работы стр.26,27 | | | | |
| **54** | **1101-0201-1132**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³** | **м³ грунта** | **1 300,673** | **524** | **681 553,00** |
| **55** | **1101-0102-0302**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | **м³ грунта** | **40,227** | **8 919** | **358 785,00** |
| **56** | **1101-0203-0149**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м³ грунта** | **867,18** | **88** | **76 312,00** |
| **57** | **1101-0102-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** | **м³ грунта** | **26,82** | **3 532** | **94 728,00** |
| **58** | **1308-0201-0301**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Устройство постели при одном кабеле в траншее** | **м** | **7 333** | **783** | **5 741 739,00** |
| **59** | **211-401-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Песок ГОСТ 8736-2014 природный** | **м³** | **447** | **5 735** | **2 563 545,00** |
| | **Раздел 3.** | **Электроснабжение (Перенос)** | | | | **9 828 225** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 3 461 842,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1 759 655,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 2 104 470,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *599 614,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 4 261 913,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 875 | | |
| | | | | | | |
| | | Строительство ВЛ-10 кВ | | | | |
| **60** | **1308-0201-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг** | **м кабеля** | **2 700** | **1 068** | **2 883 600,00** |
| **61** | **243-604-0106**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2** | **м** | **2 700** | **313** | **845 100,00** |
| | | Железобетонные элементы | | | | |
| **62** | **1133-0201-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)** | **опора** | **21** | **27 027** | **567 567,00** |
| **63** | **1133-0201-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)** | **опора** | **1** | **85 890** | **85 890,00** |
| **64** | **225-204-0309**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5** | **шт.** | **24** | **72 194** | **1 732 656,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **65** | **1133-0203-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Плиты анкерные объемом до 0,2 м³. Установка** | **шт.** | **3** | **392 434** | **1 177 302,00** |
| **66** | **261-101-0383**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)** | **м³** | **0,132** | **52 235** | **6 895,00** |
| | | Стальные конструкции | | | | |
| **67** | **252-207-2002**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1** | **1 598** | **1 598,00** |
| **68** | **252-207-0268**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143** | **шт.** | **3** | **13 772** | **41 316,00** |
| **69** | **222-504-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Заземляющие проводники,кронштейны,стяжки и т.д.** | **т** | **0,0018** | **1 194 166** | **2 149,00** |
| **70** | **252-207-3941**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **2** | **4 427** | **8 854,00** |
| **71** | **252-207-3942**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1** | **1 968** | **1 968,00** |
| **72** | **252-207-0526**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Траверс типа ТМ -1, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **21** | **14 960** | **314 160,00** |
| **73** | **252-207-0531**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1** | **22 896** | **22 896,00** |
| **74** | **252-207-3925**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **2** | **14 515** | **29 030,00** |
| **75** | **252-207-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143** | **шт.** | **22** | **2 080** | **45 760,00** |
| | | Линейная арматура | | | | |
| **76** | **261-102-0209**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 1,5 мм ГОСТ 1668-73** | **т** | **0,0325** | **209 232** | **6 800,00** |
| **77** | **252-108-0702**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)** | **шт.** | **65** | **67** | **4 355,00** |
| **78** | **252-201-0661**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое** | **шт.** | **2** | **1 296** | **2 592,00** |
| **79** | **252-204-0802**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1** | **шт.** | **24** | **647** | **15 528,00** |
| **80** | **252-106-0106**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W** | **шт.** | **12** | **4 631** | **55 572,00** |
| **81** | **252-201-0502**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Скоба типа СК-7-1А** | **шт.** | **1** | **1 204** | **1 204,00** |
| **82** | **252-201-0110**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Серьга типа СРС-7-16А** | **шт.** | **1** | **1 206** | **1 206,00** |
| **83** | **252-201-0224**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Ушко типа УСК-7-16 специальное укороченное** | **шт.** | **65** | **2 623** | **170 495,00** |
| | | Прочие | | | | |
| **84** | **252-203-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б** | **шт.** | **6** | **3 365** | **20 190,00** |
| **85** | **252-204-0805**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2** | **шт.** | **3** | **689** | **2 067,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **86** | **252-201-0661**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое** | **шт.** | **6** | **1 296** | **7 776,00** |
| **87** | **252-201-0203**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Ушко типа У1-7-16 однолапчатое** | **шт.** | **6** | **1 721** | **10 326,00** |
| | | Зазмеление опоры ВЛ | | | | |
| **88** | **1308-0207-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12 мм** | **м** | **124** | **1 292** | **160 208,00** |
| | | Строительство ВЛИ-0,4 кВ | | | | |
| **89** | **1133-0203-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов** | **км линии** | **0,13** | **373 108** | **48 504,00** |
| **90** | **243-701-0717**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0** | **м** | **130** | **653** | **84 890,00** |
| **91** | **243-602-0108**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2** | **м** | **1** | **1 078** | **1 078,00** |
| | | Железобетонные элементы | | | | |
| **92** | **1133-0201-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)** | **опора** | **1** | **27 027** | **27 027,00** |
| **93** | **1133-0201-0102**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)** | **опора** | **1** | **55 685** | **55 685,00** |
| **94** | **225-204-0311**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5** | **шт.** | **3** | **55 930** | **167 790,00** |
| **95** | **1133-0203-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Плиты анкерные объемом до 0,2 м³. Установка** | **шт.** | **2** | **392 434** | **784 868,00** |
| **96** | **261-101-0383**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)** | **м³** | **0,088** | **52 235** | **4 597,00** |
| | | Стальные конструкции | | | | |
| **97** | **252-207-0112**<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-4* | **Стяжка для кабеля и провода типа Е 760** | **шт.** | **2** | **1 448** | **2 896,00** |
| **98** | **222-504-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Заземляющие проводники,кронштейны,стяжки и т.д.** | **т** | **0,0005** | **1 194 166** | **597,00** |
| **99** | **252-207-3927**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012** | **шт.** | **1** | **13 531** | **13 531,00** |
| | | Линейная арматура | | | | |
| **100** | **252-207-0803**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Скрепа для ленты типа СОТ36** | **шт.** | **2** | **361** | **722,00** |
| **101** | **252-207-1802**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная** | **м** | **3** | **1 666** | **4 998,00** |
| **102** | **252-207-2401**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Гайка крюкообразная типа PD2.2** | **шт.** | **1** | **7 637** | **7 637,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **103** | **252-207-1018**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Зажим ответвительный типа SL37.2** | **шт.** | **1** | **3 326** | **3 326,00** |
| **104** | **252-207-2613**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Зажим прокалывающий типа SLIP22.1** | **шт.** | **4** | **4 262** | **17 048,00** |
| **105** | **252-207-2615**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Зажим прокалывающий типа SLIP22.127** | **шт.** | **2** | **4 262** | **8 524,00** |
| **106** | **252-207-1014**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21** | **шт.** | **2** | **5 057** | **10 114,00** |
| **107** | **252-207-0511**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Траверс типа SH154, одноцепные промежуточные угловые с вертикальным расположением фаз** | **шт.** | **2** | **144 925** | **289 850,00** |
| **108** | **252-207-1132**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Зажим анкерный типа SO234S** | **шт.** | **2** | **23 145** | **46 290,00** |
| **109** | **252-207-2310**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Крюк типа SOT21.01 сквозной** | **шт.** | **1** | **8 663** | **8 663,00** |
| **110** | **252-207-2318**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Крюк типа SOT21.116 сквозной** | **шт.** | **1** | **7 087** | **7 087,00** |
| **111** | **252-207-2320**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Крюк типа SOT29.10 сквозной** | **шт.** | **1** | **7 443** | **7 443,00** |
| **Раздел 4.** | | **Светофор** | | | | **4 921 125** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 030 639,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *522 853,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 575 338,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *169 001,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1 284 678,00 |
| | | оборудование | тенге | | | 2 030 470,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 254 | | |
| | | | | | | |
| **112** | **1121-0602-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 44* | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шт.** | **2** | **15 900** | **31 800,00** |
| **113** | **247-201-0104**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31** | **шт.** | **2** | **12 560** | **25 120,00** |
| **114** | **1308-0304-0501**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Установка прибора или аппарата** | **шт.** | **2** | **6 222** | **12 444,00** |
| **115** | **247-204-0613**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"** | **шт.** | **2** | **729** | **1 458,00** |
| **116** | **1308-0501-0701**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Установка счетчика на готовое основание, однофазного** | **шт.** | **2** | **2 313** | **4 626,00** |
| **117** | **247-301-0122**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1** | **шт.** | **2** | **45 813** | **91 626,00** |
| **118** | **243-907-0502**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Дин рейка** | **шт.** | **4** | **624** | **2 496,00** |
| **119** | **1308-0104-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Монтаж шкафа управления и регулирования** | **шкаф** | **2** | **96 672** | **193 344,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **120** | **517-101-0502**<br>*ССЦ РК 8.04-09-2025* | **Контроллер дорожный микропроцессорный для питания светофоров с номинальным напряжением питания 220 В** | **шт.** | **2** | **563 755** | **1 127 510,00** |
| **121** | **517-101-0504**<br>*ССЦ РК 8.04-09-2025* | **Пульт инженерный к контроллеру дорожному** | **шт.** | **2** | **93 079** | **186 158,00** |
| **122** | **517-101-0505**<br>*ССЦ РК 8.04-09-2025* | **Комплект модуля GSM для диспетчерского управления светофорными объектами** | **комплект** | **2** | **271 993** | **543 986,00** |
| **123** | **541-801-2802-0003**<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-5* | **Крепление шкафа на мачту/столб, диаметр 40-190 мм, модели NSBon-01** | **шт.** | **4** | **43 204** | **172 816,00** |
| **124** | **1308-0201-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг** | **м кабеля** | **695** | **1 068** | **742 260,00** |
| **125** | **1308-0201-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг** | **м кабеля** | **175** | **1 016** | **177 800,00** |
| **126** | **243-113-0507**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35 (ок)-0,66** | **м** | **300** | **1 450** | **435 000,00** |
| **127** | **243-113-0503**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6 (ок)-0,66** | **м** | **5** | **442** | **2 210,00** |
| **128** | **243-201-0303**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1,5-0,66** | **м** | **565** | **735** | **415 275,00** |
| **129** | **1308-0201-3217**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных в траншее, диаметр трубы 110 мм** | **м** | **175** | **294** | **51 450,00** |
| **130** | **241-207-0204**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм** | **м** | **75** | **172** | **12 900,00** |
| **131** | **241-207-0304**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм** | **м** | **100** | **65** | **6 500,00** |
| | | Заземление | | | | |
| **132** | **1308-0207-0104**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм** | **шт.** | **22** | **7 477** | **164 494,00** |
| | | Земляные работы (лист 2) | | | | |
| **133** | **1101-0201-1132**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³** | **м³ грунта** | **65,863** | **524** | **34 512,00** |
| **134** | **1101-0102-0302**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | **м³ грунта** | **2,037** | **8 919** | **18 168,00** |
| **135** | **1101-0203-0134**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м** | **м³ грунта** | **43,941** | **147** | **6 459,00** |
| **136** | **1101-0102-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** | **м³ грунта** | **1,359** | **3 532** | **4 800,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **137** | **1308-0201-0301**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Устройство постели при одном кабеле в траншее** | **м кабеля** | **365,4** | **783** | **286 108,00** |
| **138** | **211-401-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Песок природный ГОСТ 8736-2014** | **м³** | **22,6** | **5 735** | **129 611,00** |
| **139** | **1308-0201-0405**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой** | **м кабеля** | **365,4** | **22** | **8 039,00** |
| **140** | **249-101-0502**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м** | **м** | **365,4** | **88** | **32 155,00** |

Составил Чалбаева Ж.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* к Форме 4

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 04-01

Составлена в ценах декабря 2025г.

| Номер по порядку | Обоснование | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Материальные ресурсы** | | | | | | |
| 1 | 247-306-0605 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 10-5 75/180, толщиной 5 мм, высотой 10000 мм, диаметром 75/180 мм | шт. | 235 | 202 074 | 47 487 390 |
| 2 | 247-104-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017 | шт. | 291 | 70 420 | 20 492 220 |
| 3 | 243-113-0908 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1 | м | 5 170 | 2 366 | 12 232 220 |
| 4 | 235-201-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 10 152 | 1 091 | 11 075 832 |
| 5 | 243-113-0906 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1 | м | 3 280 | 1 318 | 4 323 040 |
| 6 | 247-306-0926 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4* | Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3) | шт. | 235 | 17 387 | 4 085 945 |
| 7 | 212-101-2010 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8 | $м^3$ | 111,625 | 23 304 | 2 601 309 |
| 8 | 211-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 447 | 5 735 | 2 563 545 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 247-306-0911<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кронштейн консольный КИШ 60.1,5-0,94.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 940 мм, углом наклона 20° | шт. | 235 | 10 538 | 2 476 430 |
| 10 | 241-207-1105<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110 | м | 2 610 | 941 | 2 456 010 |
| 11 | 225-204-0309<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 | шт. | 24 | 72 194 | 1 732 656 |
| 12 | 235-201-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 2 115 | 554 | 1 171 710 |
| 13 | 243-604-0106<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2 | м | 2 700 | 313 | 845 100 |
| 14 | 216-201-0301<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 2,9046 | 274 285 | 796 688,21 |
| 15 | 249-101-0502<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м | м | 7 865,4 | 88 | 692 155,2 |
| 16 | 214-201-0102<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 1,1825 | 392 702 | 464 370,12 |
| 17 | 243-113-0507<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35 (ок)-0,66 | м | 300 | 1 450 | 435 000 |
| 18 | 243-201-0303<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1,5-0,66 | м | 565 | 735 | 415 275 |
| 19 | 252-207-0526<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Траверс типа ТМ -1, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 21 | 14 960 | 314 160 |
| 20 | 252-207-0511<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Траверс типа SH154, одноцепные промежуточные угловые с вертикальным расположением фаз | шт. | 2 | 144 925 | 289 850 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 243-110-0501<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 | м | 2 585 | 108 | 279 180 |
| 22 | 252-201-0224<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Ушко типа УСК-7-16 специальное укороченное | шт. | 65 | 2 623 | 170 495 |
| 23 | 225-204-0311<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5 | шт. | 3 | 55 930 | 167 790 |
| 24 | 211-401-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м³ | 22,6 | 5 735 | 129 611 |
| 25 | 261-107-0967<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,013925 | 7 763 690 | 108 109,38 |
| 26 | 214-302-0201<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0,02228 | 4 216 417 | 93 941,77 |
| 27 | 211-201-0302<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм | м³ | 11,515 | 8 127 | 93 582,4 |
| 28 | 247-301-0122<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1 | шт. | 2 | 45 813 | 91 626 |
| 29 | 243-701-0717<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0 | м | 130 | 653 | 84 890 |
| 30 | 241-207-1101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50 | м | 258,5 | 314 | 81 169 |
| 31 | 247-301-0342<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS) | шт. | 1 | 79 615 | 79 615 |
| 32 | 247-203-0301<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР) | шт. | 1 | 79 103 | 79 103 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 214-206-0202<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,1782 | 346 442 | 61 735,96 |
| 34 | 214-208-0103<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,11825 | 498 911 | 58 996,23 |
| 35 | 252-106-0106<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W | шт. | 12 | 4 631 | 55 572 |
| 36 | 252-207-1132<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Зажим анкерный типа SO234S | шт. | 2 | 23 145 | 46 290 |
| 37 | 252-207-0201<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 22 | 2 080 | 45 760 |
| 38 | 252-207-0268<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143 | шт. | 3 | 13 772 | 41 316 |
| 39 | 214-210-0102<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,11408 | 346 442 | 39 522,1 |
| 40 | 252-207-3925<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 14 515 | 29 030 |
| 41 | 211-201-0502<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм | $м^3$ | 3,1255 | 8 422 | 26 322,96 |
| 42 | 247-201-0505<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66 | шт. | 1 | 26 003 | 26 003 |
| 43 | 236-203-0109<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0296025 | 859 685 | 25 448,83 |
| 44 | 247-201-0104<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31 | шт. | 2 | 12 560 | 25 120 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 252-207-0531<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 22 896 | 22 896 |
| 46 | 261-201-0351<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 15,646 | 1 293 | 20 230,28 |
| 47 | 252-203-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б | шт. | 6 | 3 365 | 20 190 |
| 48 | 252-207-2613<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 | шт. | 4 | 4 262 | 17 048 |
| 49 | 252-204-0802<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 | шт. | 24 | 647 | 15 528 |
| 50 | 252-207-3927<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 13 531 | 13 531 |
| 51 | 241-207-0204<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм | м | 75 | 172 | 12 900 |
| 52 | 261-101-0383<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | $м^3$ | 0,22 | 52 235 | 11 491,7 |
| 53 | 236-104-0102<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,01676 | 642 114 | 10 761,83 |
| 54 | 252-201-0661<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое | шт. | 8 | 1 296 | 10 368 |
| 55 | 252-201-0203<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Ушко типа У1-7-16 однолапчатое | шт. | 6 | 1 721 | 10 326 |
| 56 | 252-207-1014<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21 | шт. | 2 | 5 057 | 10 114 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 261-404-0531<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Сжимы соединительные | 100 шт. | 7,05 | 1 381 | 9 736,05 |
| 58 | 261-404-0603<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 17 | 558 | 9 486 |
| 59 | 247-204-1834<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С" | шт. | 1 | 9 241 | 9 241 |
| 60 | 252-207-0609<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Подвес типа ES1500E промежуточный | шт. | 2,21 | 4 178 | 9 233,38 |
| 61 | 247-204-1835<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С" | шт. | 1 | 9 151 | 9 151 |
| 62 | 252-207-3941<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 2 | 4 427 | 8 854 |
| 63 | 252-207-2310<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Крюк типа SOT21.01 сквозной | шт. | 1 | 8 663 | 8 663 |
| 64 | 252-207-2615<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 | шт. | 2 | 4 262 | 8 524 |
| 65 | 261-404-0537<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 144 | 59 | 8 496 |
| 66 | 252-207-2401<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Гайка крюкообразная типа PD2.2 | шт. | 1 | 7 637 | 7 637 |
| 67 | 252-207-2320<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Крюк типа SOT29.10 сквозной | шт. | 1 | 7 443 | 7 443 |
| 68 | 261-107-0961<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бирки маркировочные | 100 шт. | 4,962435 | 1 438 | 7 135,98 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 252-207-2318<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Крюк типа SOT21.116 сквозной | шт. | 1 | 7 087 | 7 087 |
| 70 | 261-102-0209<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 1,5 мм ГОСТ 1668-73 | т | 0,0325 | 209 232 | 6 800,04 |
| 71 | 243-110-0907<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х35 (ок)-1 | м | 5 | 1 311 | 6 555 |
| 72 | 241-207-0304<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм | м | 100 | 65 | 6 500 |
| 73 | 217-605-0302<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Смазка для электрооборудования | кг | 2,9 | 2 233 | 6 475,7 |
| 74 | 261-201-0323<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71 | кг | 9,6 | 605 | 5 808 |
| 75 | 252-207-3979<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 4 | 1 446 | 5 784 |
| 76 | 252-207-1802<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная | м | 3 | 1 666 | 4 998 |
| 77 | 252-108-0702<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20) | шт. | 65 | 67 | 4 355 |
| 78 | 261-102-0237<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78 | т | 0,005 | 717 966 | 3 589,83 |
| 79 | 252-207-1018<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Зажим ответвительный типа SL37.2 | шт. | 1 | 3 326 | 3 326 |
| 80 | 261-107-0501<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 1,41216 | 2 313 | 3 266,33 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | 217-302-0105<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 2,66 | 1 154 | 3 069,64 |
| 82 | 252-207-0112<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-4* | Стяжка для кабеля и провода типа Е 760 | шт. | 2 | 1 448 | 2 896 |
| 83 | 222-504-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Заземляющие проводники,кронштейны,стяжки и т.д. | т | 0,0023 | 1 194 166 | 2 746,58 |
| 84 | 217-101-0107<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00262 | 954 056 | 2 499,63 |
| 85 | 243-907-0502<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Дин рейка | шт. | 4 | 624 | 2 496 |
| 86 | 261-404-0477<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 4,08 | 609 | 2 484,72 |
| 87 | 243-113-0503<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6 (ок)-0,66 | м | 5 | 442 | 2 210 |
| 88 | 252-204-0805<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2 | шт. | 3 | 689 | 2 067 |
| 89 | 252-207-3942<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 1 968 | 1 968 |
| 90 | 261-107-0684<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 | комплект | 0,39 | 4 838 | 1 886,82 |
| 91 | 236-201-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 3,56 | 523 | 1 861,88 |
| 92 | 235-202-0119<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Герметик ГОСТ 25621-2023 силиконовый 310 мл | шт. | 0,875 | 2 082 | 1 821,75 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 252-207-2002<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012 | шт. | 1 | 1 598 | 1 598 |
| 94 | 247-204-0613<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В" | шт. | 2 | 729 | 1 458 |
| 95 | 218-103-0201<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Ветошь СТ РК 1160-2002 | кг | 1,1835 | 1 103 | 1 305,4 |
| 96 | 252-201-0110<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Серьга типа СРС-7-16А | шт. | 1 | 1 206 | 1 206 |
| 97 | 252-201-0502<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Скоба типа СК-7-1А | шт. | 1 | 1 204 | 1 204 |
| 98 | 243-602-0108<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 | м | 1 | 1 078 | 1 078 |
| 99 | 214-209-0210<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 1,114 | 880 | 980,32 |
| 100 | 252-207-1002<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Зажим ответвительный типа Р95 с прокалыванием изоляции (СИП) | шт. | 0,52 | 1 832 | 952,64 |
| 101 | 252-207-0914<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Колпачок изолирующий типа СЕ6.35 (СИП) герметичный | шт. | 2,6 | 358 | 930,8 |
| 102 | 214-201-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм | т | 0,002 | 418 192 | 836,38 |
| 103 | 217-605-0301<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Солидол ГОСТ 1033-79 | т | 0,00072 | 1 022 397 | 736,13 |
| 104 | 252-207-0803<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Скрепа для ленты типа СОТ36 | шт. | 2 | 361 | 722 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | 252-207-0806<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Скрепа для ленты типа NC20 | шт. | 2,6 | 132 | 343,2 |
| 106 | 252-207-0105<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Стяжка для кабеля и провода типа E778 (СИП) стяжной хомут | шт. | 2,6 | 102 | 265,2 |
| 107 | 261-201-0322<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0004 | 604 794 | 241,92 |
| 108 | 217-302-0205<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,2 | 922 | 184,4 |
| 109 | 217-102-0102<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0,09 | 1 403 | 126,27 |
| 110 | 261-404-0574<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,231712 | 501 | 116,09 |
| 111 | 261-107-0492<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) | шт. | 0,169 | 640 | 108,16 |
| 112 | 247-216-1101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,032 | 3 256 | 104,19 |
| 113 | 261-107-0224<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,082 | 594 | 48,71 |
| 114 | 261-201-0364<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,0003 | 77 199 | 23,16 |
| 115 | 261-107-0782<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Трубка поливинилхлоридная ХВТ | кг | 0,032 | 495 | 15,84 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **119 277 258** |
| | | | | | | |
| **Оборудование поставки подрядчика** | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 517-101-0502<br>*ССЦ РК 8.04-09-2025* | Контроллер дорожный микропроцессорный для питания светофоров с номинальным напряжением питания 220 В | шт. | 2 | 563 755 | 1 127 510 |
| 2 | 517-101-0505<br>*ССЦ РК 8.04-09-2025* | Комплект модуля GSM для диспетчерского управления светофорными объектами | комплект | 2 | 271 993 | 543 986 |
| 3 | 517-101-0504<br>*ССЦ РК 8.04-09-2025* | Пульт инженерный к контроллеру дорожному | шт. | 2 | 93 079 | 186 158 |
| 4 | 541-801-2802-0003<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-5* | Крепление шкафа на мачту/столб, диаметр 40-190 мм, модели NSBon-01 | шт. | 4 | 43 204 | 172 816 |
| | | **Итого оборудование поставки подрядчика** | **тенге** | | | **2 030 470** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **121 307 728,11** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4850020**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э4850020'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''11.01'''''* |
| 2 | Ю''Реконструкция и капитальный ремонт проспекта Н. Назарбаева, улиц А. Иманов, улица между ул. Бозгул и ул. А. Иманов, ул. Наурыз, и Ш. Есенова в городе Кызылорда '368-1'04-01'Электроснабжение'РП'4'04-01'ЭС, ЭН-Освещение ,Перенос ЭС'ЭСН РП''в ценах декабря 2025г.* |
| 3 | Р Электроосвещение наружное* |
| 4 | Ц1308-0304-0501'1''Установка прибора или аппарата'шт.'* |
| 5 | С1247-204-1835'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"'шт.* |
| 6 | П2 ЯВУ* |
| 7 | Ц1308-0304-0304'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.* |
| 8 | С1247-201-505'1''Щит вводно-учетный ГОСТ 32397-2013, типа ЩУ 3/1-1 У1 IP66'шт.* |
| 9 | Ц1308-0501-0702(РС313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.* |
| 10 | С1247-301-0342'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-01 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0 со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)'шт.* |
| 11 | Ц1308-0304-0501'1''Установка прибора или аппарата'шт.'* |
| 12 | С1247-204-1834'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"'шт.* |
| 13 | П2 ЯУО* |
| 14 | Ц1308-0304-0304'1''Установка шкафа (пульта) управления навесного высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм'шт.* |
| 15 | С1247-203-0301'1''Ящик управления освещением ЯУО9601-3474, 400х300х200мм, ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт, КМЭ 25А - 1шт, кулачковый переключатель, кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения), таймер ТЭ15, фотореле серии DIN-1 (ФР)'шт.* |
| 16 | П2 Кабельная продукция* |
| 17 | Ц1308-0201-0201'(5+3280+935)-880''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг'м кабеля* |
| 18 | Ц1308-0201-0901'880''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг'м кабеля* |
| 19 | С1243-110-0907'5''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 4х35 (ок)-1'м* |
| 20 | С1243-113-0906'3280''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1'м* |
| 21 | С1243-110-0501'935''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м* |
| 22 | С1261-404-531'255''Сжимы соединительные'100 шт.* |
| 23 | Ц1308-0201-0405'2900''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля* |
| 24 | С1249-101-0502'2900''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м* |
| 25 | Ц1308-0201-3210'880''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м* |
| 26 | С1241-207-1105'880''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м* |
| 27 | П2Опора освещение 85шт.* |
| 28 | Н43=85* |
| 29 | Е1133-0304-0402(РС100533)(РС154778)(РС100119РС100074)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора* |
| 30 | С1211-201-0302'0,049''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм'$м^3$'* |
| 31 | Е1127-0602-0901'0,012''Розлив вяжущих материалов'т'* |
| 32 | С1212-101-2010'0,475''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'$м^3$* |
| 33 | С1241-207-1101'1,1''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50'м* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 34 | С1247-306-0926'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)'шт.* |
| 35 | Е1113-0101-0208'0,5.4.1.9''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м$^2$* |
| 36 | С1247-306-0605'1''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 10-5 75/180, толщиной 5 мм, высотой 10000 мм, диаметром 75/180 мм'шт.* |
| 37 | Е1133-206-103'1''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник* |
| 38 | С1247-306-0911'1''Кронштейн консольный КИШ 60.1,5-0,94.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 940 мм, углом наклона 20°'шт.* |
| 39 | С1247-104-0104'1''Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017'шт.* |
| 40 | Н43=1* |
| 41 | П2* |
| 42 | Ц1308-0201-0201'(5170+1650)-1730''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг'м кабеля* |
| 43 | Ц1308-0201-0901'1730''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг'м кабеля* |
| 44 | С1243-113-0908'5170''Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х50 (ок)-1'м* |
| 45 | С1243-110-0501'1650''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66'м* |
| 46 | С1261-404-531'450''Сжимы соединительные'100 шт.* |
| 47 | Ц1308-0201-0405'4600''Кабель проложенный в траншее. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля* |
| 48 | С1249-101-0502'4600''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м* |
| 49 | Ц1308-0201-3210'1730''Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях'м* |
| 50 | С1241-207-1105'1730''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 110'м* |
| 51 | П2Опора освещение 150шт.* |
| 52 | Н43=150* |
| 53 | Е1133-0304-0402(РС100533)(РС154778)(РС100119РС100074)'1''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и монолитным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора* |
| 54 | С1211-201-0302'0,049''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм'м$^3$''* |
| 55 | Е1127-0602-0901'0,012''Розлив вяжущих материалов'т'* |
| 56 | С1212-101-2010'0,475''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м$^3$* |
| 57 | С1241-207-1101'1,1''Труба полиэтиленовая двухслойная со структурированной стенкой, со состойкостью к сжатию 750 Н, жесткая, нормальная (N) ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 DN/OD 50'м* |
| 58 | С1247-306-0926'1''Фундамент закладной анкерный ЗФ-300-М20-1625-4 (ЗФ3)'шт.* |
| 59 | Е1113-0101-0208'0,5.4.1.9''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м$^2$* |
| 60 | С1247-306-0605'1''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения СТВ 10-5 75/180, толщиной 5 мм, высотой 10000 мм, диаметром 75/180 мм'шт.* |
| 61 | Е1133-206-103'1''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник* |
| 62 | С1247-306-0911'1''Кронштейн консольный КИШ 60.1,5-0,94.20, диаметром трубы 60 мм, вылетом 1500 мм, высотой от шайбы 940 мм, углом наклона 20°'шт.* |
| 63 | С1247-104-0104'1''Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017'шт.* |
| 64 | Н43=1* |
| 65 | Р Проспект Назарбаева* |
| 66 | Е1133-206-103'56''Установка светильники на кронштейнах (до трех рожков)'светильник* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 67 | С1247-104-0104'56''Светильник промышленный светодиодный типа Jaryq 160W, мощность 160 Вт, IP67 СТ РК 3055-2017'шт.* |
| 68 | П2Земляные работы стр.26,27* |
| 69 | Х792+33,6+486+29,3=Ф1* |
| 70 | Е1101-0201-1132'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта* |
| 71 | Е1101-0102-0302(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'$м^3$ грунта* |
| 72 | Х528+22,4+324+19,6=Ф2* |
| 73 | Е1101-0203-0149'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта* |
| 74 | Е1101-0102-0901'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта* |
| 75 | Ц1308-0201-0301'4400+124,3+2700+108,7''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м* |
| 76 | С1211-401-0101'264+11,2+162+9,8''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$* |
| 77 | РЭлектроснабжение (Перенос)* |
| 78 | П2Строительство ВЛ-10 кВ* |
| 79 | Ц1308-0201-0201'2700''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг'м кабеля* |
| 80 | С1243-604-0106'2700''Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 50/8 мм2'м* |
| 81 | П2Железобетонные элементы* |
| 82 | Е1133-0201-0101'21''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора* |
| 83 | Е1133-0201-0103'1''Установка одностоечных железобетонных опор с двумя подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора* |
| 84 | С1225-204-0309'24''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5'шт.* |
| 85 | Е1133-0203-0201(РС125425)'3''Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$. Установка'шт.* |
| 86 | С1261-101-0383'0,044.3''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'$м^3$* |
| 87 | П2 Стальные конструкции* |
| 88 | С1252-207-2002'1''Болт Б5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 89 | С1252-207-0268'3''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка, Т.П.3.407.1-143'шт.* |
| 90 | С1222-504-0101'0,9.2.0,001''Заземляющие проводники,кронштейны,стяжки и т.д.'т* |
| 91 | С1252-207-3941'2''Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 92 | С1252-207-3942'1''Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 93 | С1252-207-0526'21''Траверс типа ТМ -1, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 94 | С1252-207-0531'1''Траверс типа ТМ-6, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 95 | С1252-207-3925'2''Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 96 | С1252-207-0201'22''Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143'шт.* |
| 97 | П2Линейная арматура* |
| 98 | С1261-102-0209'65.0,001.0,5''Проволока стальная оцинкованная для воздушных линий связи диаметром 1,5 мм ГОСТ 1668-73'т* |
| 99 | С1252-108-0702'65''Изолятор колпачок ГОСТ 30284-2017 типа К-6 (КП-20)'шт.* |
| 100 | С1252-201-0661'2''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое'шт.* |
| 101 | С1252-204-0802'24''Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1'шт.* |
| 102 | С1252-106-0106'12''Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПС70Е 212W'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 103 | С1252-201-0502'1''Скоба типа СК-7-1А'шт.* |
| 104 | С1252-201-0110'1''Серьга типа СРС-7-16А'шт.* |
| 105 | С1252-201-0224'65''Ушко типа УСК-7-16 специальное укороченное'шт.* |
| 106 | П2 Прочие* |
| 107 | С1252-203-101'6''Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б'шт.* |
| 108 | С1252-204-805'3''Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2'шт.* |
| 109 | С1252-201-661'6''Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое'шт.* |
| 110 | С1252-201-203'6''Ушко типа У1-7-16 однолапчатое'шт.* |
| 111 | П2Заземление опоры ВЛ* |
| 112 | Ц1308-0207-0201'58+66''Монтаж заземлителя горизонтального из стали круглой, диаметр 12 мм'м* |
| 113 | П2Строительство ВЛИ-0,4 кВ* |
| 114 | Е1133-0203-0103(РС296147)'130.0,001''Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии) с помощью механизмов'км линии* |
| 115 | С1243-701-0717'130''Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0'м* |
| 116 | С1243-602-0108'1''Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2'м* |
| 117 | П2Железобетонные элементы* |
| 118 | Е1133-0201-0101'1''Установка одностоечных железобетонных опор ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора* |
| 119 | Е1133-0201-0102'1''Установка одностоечных железобетонных опор с одним подкосами ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами)'опора* |
| 120 | С1225-204-0311'3''Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ110-3,5'шт.* |
| 121 | Е1133-0203-0201(РС125425)'2''Плиты анкерные объемом до 0,2 $м^3$. Установка'шт.* |
| 122 | С1261-101-0383'0,044.2''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'$м^3$* |
| 123 | П2Стальные конструкции* |
| 124 | С1252-207-0112'2''Стяжка для кабеля и провода типа Е 760'шт.* |
| 125 | С1222-504-0101'0,5.1.0,001''Заземляющие проводники,кронштейны,стяжки и т.д.'т* |
| 126 | С1252-207-3927'1''Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012'шт.* |
| 127 | П2Линейная арматура* |
| 128 | С1252-207-0803'2''Скрепа для ленты типа СОТ36'шт.* |
| 129 | С1252-207-1802'3''Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная'м* |
| 130 | С1252-207-2401'1''Гайка крюкообразная типа PD2.2'шт.* |
| 131 | С1252-207-1018'1''Зажим ответвительный типа SL37.2'шт.* |
| 132 | С1252-207-2613'4''Зажим прокалывающий типа SLIP22.1'шт.* |
| 133 | С1252-207-2615'2''Зажим прокалывающий типа SLIP22.127'шт.* |
| 134 | С1252-207-1014'2''Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21'шт.* |
| 135 | С1252-207-0511'2''Траверс типа SH154, одноцепные промежуточные угловые с вертикальным расположением фаз'шт.* |
| 136 | С1252-207-1132'2''Зажим анкерный типа SO234S'шт.* |
| 137 | С1252-207-2310'1''Крюк типа SOT21.01 сквозной'шт.* |
| 138 | С1252-207-2318'1''Крюк типа SOT21.116 сквозной'шт.* |
| 139 | С1252-207-2320'1''Крюк типа SOT29.10 сквозной'шт.* |
| 140 | Р Светофор* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 141 | Е1121-0602-0101'2''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.* |
| 142 | С1247-201-0104'2''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31'шт.* |
| 143 | Ц1308-0304-0501'2''Установка прибора или аппарата'шт.'* |
| 144 | С1247-204-0613'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "В" 1Р 16А 4,5 кА "В"'шт.* |
| 145 | Ц1308-0501-0701(РС313991)'2''Установка счетчика на готовое основание, однофазного'шт.* |
| 146 | С1247-301-0122'2''Счетчик электрической энергии однофазный марки Орман, СО-Э711 PLC TX IP P П RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, многотарифный, класс точности 1'шт.* |
| 147 | С1243-907-0502'4''Дин рейка'шт.* |
| 148 | Ц1308-104-201'2''Монтаж шкафа управления и регулирования'шкаф* |
| 149 | 517-101-0502'2''Контроллер дорожный микропроцессорный для питания светофоров с номинальным напряжением питания 220 В'шт.* |
| 150 | 517-101-0504'2''Пульт инженерный к контроллеру дорожному'шт.* |
| 151 | 517-101-0505'2''Комплект модуля GSM для диспетчерского управления светофорными объектами'комплект* |
| 152 | 541-801-2802003'4''Крепление шкафа на мачту/столб, диаметр 40-190 мм, модели NSBon-01'шт.* |
| 153 | Ц1308-0201-0201'(300+5+565)-175''Монтаж кабеля до 35 кВ в готовой траншее без покрытий, масса 1 м до 1 кг'м кабеля* |
| 154 | Ц1308-0201-0901'175''Прокладка кабеля до 35 кВ в проложенной трубе, блоке и коробе, масса 1 м до 1 кг'м кабеля* |
| 155 | С1243-113-0507'300''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х35 (ок)-0,66'м* |
| 156 | С1243-113-0503'5''Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х6 (ок)-0,66'м* |
| 157 | С1243-201-0303'565''Кабель контрольный с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 7, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГ 7х1,5-0,66'м* |
| 158 | Ц1308-201-3217'75+100''Прокладка трубопровода для кабельных линий из труб полимерных двухслойных гофрированных в траншее, диаметр трубы 110 мм'м* |
| 159 | С1241-207-0204'75''Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 32 мм'м* |
| 160 | С1241-207-0304'100''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м* |
| 161 | П2 Заземление* |
| 162 | Ц1308-0207-0104'(30+36):3''Монтаж заземлителя вертикального из круглой стали, диаметр 16 мм'шт.'* |
| 163 | П2Земляные работы (лист 2)* |
| 164 | Х67,9=Ф1* |
| 165 | Е1101-0201-1132'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м$^3$'м$^3$ грунта* |
| 166 | Е1101-0102-0302(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2'м$^3$ грунта* |
| 167 | Х45,3=Ф2* |
| 168 | Е1101-0203-0134'Ф2.0,97''Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м'м$^3$ грунта* |
| 169 | Е1101-0102-0901'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м$^3$ грунта* |
| 170 | Ц1308-0201-0301'341,3+24,1''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м кабеля* |
| 171 | С1211-401-0101'22,6''Песок природный ГОСТ 8736-2014'м$^3$* |
| 172 | Ц1308-0201-0405'341,3+24,1''Покрытие кабеля, проложенного в траншее, защитно-сигнальной лентой'м кабеля* |
| 173 | С1249-101-0502'341,3+24,1''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" размерами 100 м х 0,25 м'м* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 174 | К'Чалбаева Ж.* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4*

Наименование стройки - Реконструкция и капитальный ремонт проспекта Н. Назарбаева, улиц А. Иманов, улица между ул. Бозгул и ул. А. Иманов, ул. Наурыз, и Ш. Есенова в городе Кызылорда
Шифр стройки 368-1

Наименование объекта - Наружные сети связи
Шифр объекта 05-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети связи
(Наименование работ и затрат)

Основание: НСС РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **47 454,935** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 21 454,17 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 4,514 | тыс.чел-ч |
| Строительный объем | | |
| Расчетный измеритель конструктивного решения | | Тенге |

Составлен(а) в ценах декабря 2025г.

| Номер по порядку | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **47 454 935** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 17 951 148,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *10 042 012,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 14 034 515,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *3 503 022,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 15 435 844,00 |
| | | перевозки | тенге | | | 33 430,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 4 514 | | |
| | | | | | | |
| | | Кабельные изделия | | | | |
| **1** | **1310-0904-0203**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28* | **Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода** | **м кабеля** | **10 405** | **1 072** | **11 154 160,00** |
| **2** | **243-502-0414**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М12/144Е2-3/2,7** | **м** | **2 672** | **1 025** | **2 738 800,00** |
| **3** | **243-502-0413**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М8/96Е2-3/2,7** | **м** | **1 874** | **775** | **1 452 350,00** |
| **4** | **243-502-0410**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М4/48Е2-3/2,7** | **м** | **1 785** | **473** | **844 305,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **243-502-0408**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М4/32Е2-3/2,7** | **м** | **668** | **403** | **269 204,00** |
| **6** | **243-502-0407**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М6/24Е2-3/2,7** | **м** | **501** | **355** | **177 855,00** |
| **7** | **243-502-0406**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М5/20Е2-3/2,7** | **м** | **508** | **391** | **198 628,00** |
| **8** | **243-502-0403**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М2/8Е2-3/2,7** | **м** | **1 541** | **271** | **417 611,00** |
| **9** | **243-502-0402**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М1/4Е2-3/2,7** | **м** | **1 364** | **252** | **343 728,00** |
| **10** | **1310-0904-0501**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 42* | **Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 4** | **муфта** | **75** | **192 811** | **14 460 825,00** |
| **11** | **261-302-0436**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Муфта оптическая МТОК 96-01-IV** | **комплект** | **14** | **48 865** | **684 110,00** |
| **12** | **261-302-0435**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Муфта оптическая МОГ-М-01-IV** | **комплект** | **61** | **15 806** | **964 166,00** |
| **13** | **1310-0904-0203**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28* | **Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода** | **м кабеля** | **1 000** | **1 072** | **1 072 000,00** |
| **14** | **243-301-0224**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 10х2х0,4-315** | **м** | **245** | **372** | **91 140,00** |
| **15** | **243-301-0225**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 20х2х0,4-315** | **м** | **122** | **647** | **78 934,00** |
| **16** | **243-301-0228**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 100х2х0,4-315** | **м** | **633** | **2 806** | **1 776 198,00** |
| **17** | **1310-0904-0501**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 42* | **Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 4** | **муфта** | **14** | **192 811** | **2 699 354,00** |
| **18** | **241-211-0414**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 40х1"** | **шт.** | **6** | **420** | **2 520,00** |
| **19** | **241-211-3101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Муфта полимерная термоусаживаемая для спиральновитых труб DN/ID 360** | **шт.** | **8** | **7 842** | **62 736,00** |
| | | Материалы | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | **1134-0201-0603**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные в заводских условиях. Устройство** | **колодец** | **3** | **28 783** | **86 349,00** |
| **21** | **225-201-0105**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-10** | **шт.** | **3** | **37 936** | **113 808,00** |
| **22** | **1134-0201-0802**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство люка в колодце на пешеходной части** | **шт.** | **0,06** | **22 320** | **1 339,00** |
| **23** | **225-101-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **3** | **6 870** | **20 610,00** |
| **24** | **261-301-0514**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х** | **комплект** | **3** | **60 989** | **182 967,00** |
| **25** | **261-404-0520**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **12** | **1 972** | **23 664,00** |
| **26** | **261-404-0457**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-3 ГОСТ Р 51177-2017** | **100 шт.** | **0,12** | **66 034** | **7 924,00** |
| **27** | **1308-0201-3210**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм** | **м** | **1 076** | **538** | **578 888,00** |
| **28** | **241-201-0613**<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-3* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 110х6,6 мм** | **м** | **1 076** | **1 660** | **1 786 160,00** |
| **29** | **1134-0201-0604**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство** | **колодец** | **3** | **25 287** | **75 861,00** |
| **30** | **225-201-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10** | **шт.** | **3** | **44 755** | **134 265,00** |
| **31** | **1134-0201-0802**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство люка в колодце на пешеходной части** | **шт.** | **0,06** | **22 320** | **1 339,00** |
| **32** | **225-101-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **3** | **6 870** | **20 610,00** |
| **33** | **261-301-0514**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х** | **комплект** | **3** | **60 989** | **182 967,00** |
| **34** | **261-404-0521**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017** | **шт.** | **6** | **1 346** | **8 076,00** |
| **35** | **261-404-0456**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017** | **100 шт.** | **0,06** | **42 694** | **2 562,00** |
| **36** | **1308-0201-3210**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм** | **м** | **16** | **538** | **8 608,00** |
| **37** | **241-201-0607**<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-3* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 40х3,0 мм** | **м** | **16** | **275** | **4 400,00** |
| | | Строительные работы (лист 2) | | | | |
| **38** | **1101-0102-0302**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2** | **м³ грунта** | **131,535** | **7 433** | **977 700,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **39** | **1101-0102-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1** | **м³ грунта** | **116,496** | **3 532** | **411 464,00** |
| **40** | **1101-0701-0601**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2** | **м³ уплотненного грунта** | **116,496** | **656** | **76 421,00** |
| **41** | **1101-0201-1207**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 1** | **м³ грунта** | **15,039** | **480** | **7 219,00** |
| **42** | **412-102-0210**<br>*СЦПГ РК 8.04-12-2025* | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 10 км** | **т·км** | **210,48** | **59** | **12 418,00** |
| **43** | **1122-0203-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 110 мм** | **м** | **64** | **15 803** | **1 011 392,00** |
| **44** | **241-201-0109**<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-3* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110х18,4 мм** | **м** | **65,28** | **4 035** | **263 405,00** |
| **45** | **1101-0102-0302**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разработка вручную грунта с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2** | **м³ грунта** | **14,4** | **7 433** | **107 035,00** |
| **46** | **1101-0201-0502**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м³, вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 2** | **м³ грунта** | **19,2** | **564** | **10 829,00** |
| **47** | **1101-0203-0150**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | **м³ грунта** | **16,5** | **103** | **1 700,00** |
| **48** | **1101-0701-0601**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2** | **м³ уплотненного грунта** | **16,5** | **656** | **10 824,00** |
| **49** | **1101-0201-1207**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 1** | **м³ грунта** | **17,1** | **480** | **8 208,00** |
| **50** | **412-102-0210**<br>*СЦПГ РК 8.04-12-2025* | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 10 км** | **т·км** | **231** | **59** | **13 629,00** |
| **51** | **1113-0101-0301**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* | **Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя** | **м² поверхности** | **132,4** | **6 385** | **845 374,00** |
| | | Переустановка стойки видеонаблюдения | | | | |
| **52** | **1133-0304-0402**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Демонтаж стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м** | **опора** | **2** | **9 291** | **18 582,00** |
| **53** | **1133-0304-0402**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м** | **опора** | **2** | **31 284** | **62 568,00** |
| **54** | **212-101-0601**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м³** | **1** | **21 778** | **21 778,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **55** | **1101-0102-0302**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разработка вручную грунта с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2** | **м³ грунта** | **4** | **7 433** | **29 732,00** |
| **56** | **1101-0102-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1** | **м³ грунта** | **4** | **3 532** | **14 128,00** |
| **57** | **1101-0701-0601**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2** | **м³ уплотненного грунта** | **4** | **656** | **2 624,00** |
| | | Строительные работы (лист 3) | | | | |
| **58** | **1101-0102-0302**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2** | **м³ грунта** | **44,756** | **7 433** | **332 671,00** |
| **59** | **1101-0102-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1** | **м³ грунта** | **42,418** | **3 532** | **149 820,00** |
| **60** | **1101-0701-0601**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2** | **м³ уплотненного грунта** | **42,418** | **656** | **27 826,00** |
| **61** | **1101-0201-1207**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 1** | **м³ грунта** | **3,273** | **480** | **1 571,00** |
| **62** | **412-102-0210**<br>*СЦПГ РК 8.04-12-2025* | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 10 км** | **т·км** | **32,73** | **59** | **1 931,00** |
| **63** | **1101-0102-0302**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разработка вручную грунта с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2** | **м³ грунта** | **18,3** | **7 433** | **136 024,00** |
| **64** | **1101-0201-0502**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м³, вместимость ковша 0,5 м³, группа грунта 2** | **м³ грунта** | **6,1** | **564** | **3 440,00** |
| **65** | **1101-0203-0150**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2** | **м³ грунта** | **17,8** | **103** | **1 833,00** |
| **66** | **1101-0701-0601**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2** | **м³ уплотненного грунта** | **17,8** | **656** | **11 677,00** |
| **67** | **1101-0201-1207**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м³, группа грунта 1** | **м³ грунта** | **6,6** | **480** | **3 168,00** |
| **68** | **412-102-0210**<br>*СЦПГ РК 8.04-12-2025* | **Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 10 км** | **т·км** | **92,4** | **59** | **5 452,00** |
| **69** | **1113-0101-0301**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* | **Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя** | **м² поверхности** | **22,47** | **6 385** | **143 471,00** |

Составил Чалбаева Ж.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* к Форме 4

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 05-01

Составлена в ценах декабря 2025г.

| Номер по порядку | Обоснование | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Материальные ресурсы** | | | | | | |
| 1 | 243-502-0414 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М12/144Е2-3/2,7 | м | 2 672 | 1 025 | 2 738 800 |
| 2 | 261-302-0435 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Муфта оптическая МОГ-М-01-IV | комплект | 150 | 15 806 | 2 370 900 |
| 3 | 241-201-0613 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 110х6,6 мм | м | 1 076 | 1 660 | 1 786 160 |
| 4 | 243-301-0228 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 100х2х0,4-315 | м | 633 | 2 806 | 1 776 198 |
| 5 | 243-502-0413 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М8/96Е2-3/2,7 | м | 1 874 | 775 | 1 452 350 |
| 6 | 243-502-0410 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М4/48Е2-3/2,7 | м | 1 785 | 473 | 844 305 |
| 7 | 261-302-0436 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Муфта оптическая МТОК 96-01-IV | комплект | 14 | 48 865 | 684 110 |
| 8 | 235-201-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 478,5483 | 1 091 | 522 096,2 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 243-502-0403<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М2/8Е2-3/2,7 | м | 1 541 | 271 | 417 611 |
| 10 | 261-301-0514<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х | комплект | 6 | 60 989 | 365 934 |
| 11 | 243-502-0402<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М1/4Е2-3/2,7 | м | 1 364 | 252 | 343 728 |
| 12 | 243-502-0408<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М4/32Е2-3/2,7 | м | 668 | 403 | 269 204 |
| 13 | 241-201-0109<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-3* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110х18,4 мм | м | 65,28 | 4 035 | 263 404,8 |
| 14 | 243-502-0406<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М5/20Е2-3/2,7 | м | 508 | 391 | 198 628 |
| 15 | 243-502-0407<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М6/24Е2-3/2,7 | м | 501 | 355 | 177 855 |
| 16 | 235-101-0301<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0 | $м^2$ | 356,201 | 402 | 143 192,8 |
| 17 | 225-201-0103<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10 | шт. | 3 | 44 755 | 134 265 |
| 18 | 225-201-0105<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-10 | шт. | 3 | 37 936 | 113 808 |
| 19 | 218-202-0202<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Полимер ксантан содержащий биополимер для пластических свойств бурового раствора | кг | 18,176 | 6 214 | 112 945,66 |
| 20 | 218-202-0201<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Полимер сухой гранулированный, содержащий сополимер частично гидролизованного полиакриламида/полиакрилата для стабилизации пластов глинистых пород | кг | 19,968 | 5 006 | 99 959,81 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 243-301-0224<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 10х2х0,4-315 | м | 245 | 372 | 91 140 |
| 22 | 218-202-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бентонитовый глинопорошок для буровых растворов | кг | 251,648 | 343 | 86 315,26 |
| 23 | 243-301-0225<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 20х2х0,4-315 | м | 122 | 647 | 78 934 |
| 24 | 241-211-3101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Муфта полимерная термоусаживаемая для спиральновитых труб DN/ID 360 | шт. | 8 | 7 842 | 62 736 |
| 25 | 261-107-0487<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Лента "Сэвилен" | кг | 28,48 | 1 744 | 49 669,12 |
| 26 | 261-107-0498<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 8,83605 | 5 445 | 48 112,29 |
| 27 | 225-101-0201<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 6 | 6 870 | 41 220 |
| 28 | 247-216-1102<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Изолента ПВХ | кг | 6,23 | 4 837 | 30 134,51 |
| 29 | 261-404-0520<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 12 | 1 972 | 23 664 |
| 30 | 235-201-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 40,2662 | 554 | 22 307,47 |
| 31 | 212-101-0601<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1 | 21 778 | 21 778 |
| 32 | 261-102-0222<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 114,05 | 112 | 12 773,6 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 261-404-0521<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 6 | 1 346 | 8 076 |
| 34 | 261-404-0457<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-3 ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 0,12 | 66 034 | 7 924,08 |
| 35 | 212-401-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М25 | м³ | 0,30974 | 18 467 | 5 719,97 |
| 36 | 261-107-0716<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Паста паяльная ПБК-26М | кг | 0,89 | 5 790 | 5 153,1 |
| 37 | 241-201-0607<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-3* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 40х3,0 мм | м | 16 | 275 | 4 400 |
| 38 | 236-104-0102<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,006552 | 642 114 | 4 207,13 |
| 39 | 247-216-1101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 1,1405 | 3 256 | 3 713,47 |
| 40 | 217-605-0306<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Смазка графитомедистая | кг | 0,704 | 5 222 | 3 676,29 |
| 41 | 261-404-0456<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017 | 100 шт. | 0,06 | 42 694 | 2 561,64 |
| 42 | 241-211-0414<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 40х1" | шт. | 6 | 420 | 2 520 |
| 43 | 261-601-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-2013 | т | 0,02225 | 93 332 | 2 076,64 |
| 44 | 261-107-0735<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76 | кг | 1,157 | 1 720 | 1 990,04 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 261-404-0454<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Гильзы полиэтиленовые ГП-1 длина 70 мм внутренний диаметр 6,5 мм ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 445 | 4 | 1 780 |
| 46 | 217-701-0225<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | кг | 2,314 | 445 | 1 029,73 |
| 47 | 241-213-0601<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Заглушка полимерная сварная DN/OD 110 SN8 СТ РК 3813-2022 | шт. | 1,28 | 803 | 1 027,84 |
| 48 | 241-207-0301<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 10 | 45 | 450 |
| 49 | 217-603-0104<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Вода техническая | м³ | 9,088 | 36 | 327,17 |
| 50 | 211-202-0302<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Щебень из гравия для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 5-20 мм | м³ | 0,0266 | 6 640 | 176,62 |
| 51 | 261-107-0681<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Компаунд липкий полиизобутиленовый (ЛПК) | кг | 0,1157 | 1 096 | 126,81 |
| 52 | 218-103-0201<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Ветошь СТ РК 1160-2002 | кг | 0,1092 | 1 103 | 120,45 |
| 53 | 212-401-0102<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М50 | м³ | 0,0048 | 19 372 | 92,99 |
| 54 | 236-202-1014<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,072 | 446 | 32,11 |
| 55 | 261-105-0618<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Замазка защитная | кг | 0,06 | 472 | 28,32 |
| 56 | 212-101-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,000216 | 18 145 | 3,92 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **15 441 454** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **15 441 453,84** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4850040

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э4850040'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''11.01'''''* |
| 2 | Ю''Реконструкция и капитальный ремонт проспекта Н. Назарбаева, улиц А. Иманов, улица между ул. Бозгул и ул. А. Иманов, ул. Наурыз, и Ш. Есенова в городе Кызылорда '368-1'05-01'Наружные сети связи'РП'5'05-01'Наружные сети связи'НСС РП''в ценах декабря 2025г.* |
| 3 | П2 Кабельные изделия* |
| 4 | Ц13-100904-0203'2672+1874+1785+668+501+1541+1364''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода'м кабеля'* |
| 5 | С1243-502-0414'2672''Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М12/144Е2-3/2,7'м* |
| 6 | С1243-502-0413'1874''Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М8/96Е2-3/2,7'м* |
| 7 | С1243-502-0410'1785''Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М4/48Е2-3/2,7'м* |
| 8 | С1243-502-0408'668''Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М4/32Е2-3/2,7'м* |
| 9 | С1243-502-0407'501''Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М6/24Е2-3/2,7'м* |
| 10 | С1243-502-0406'508''Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М5/20Е2-3/2,7'м* |
| 11 | С1243-502-0403'1541''Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М2/8Е2-3/2,7'м* |
| 12 | С1243-502-0402'1364''Кабель связи оптический подземный с броней из гофрированной стальной ленты для прокладки в кабельной канализации, лотках, тоннелях, коллекторах, на мостах, эстакадах и грунтах 1-3 категории, марки ОКК-К П-С-М1/4Е2-3/2,7'м* |
| 13 | Ц13-100904-0501'7+7+61''Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 4'муфта'* |
| 14 | С1261-302-0436'7+7''Муфта оптическая МТОК 96-01-IV'комплект* |
| 15 | С1261-302-0435'61''Муфта оптическая МОГ-М-01-IV'комплект* |
| 16 | Ц13-100904-0203'245+122+633''Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода'м кабеля'* |
| 17 | С1243-301-0224'245''Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 10х2х0,4-315'м* |
| 18 | С1243-301-0225'122''Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 20х2х0,4-315'м* |
| 19 | С1243-301-0228'633''Кабель телефонный со сплошной полиэтиленовой изоляцией жил, с экраном из алюмополимерной ленты, в полиэтиленовой оболочке с гидрофобным заполнением, марки ТППэпЗ 100х2х0,4-315'м* |
| 20 | Ц13-100904-0501'4+2+8''Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 4'муфта'* |
| 21 | С1241-211-414'4+2''Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой, PN 10 размерами 40х1"'шт.* |
| 22 | С1241-211-3101'8''Муфта полимерная термоусаживаемая для спиральновитых труб DN/ID 360'шт.* |
| 23 | П2 Материалы* |
| 24 | Е1134-0201-0603(РС295516)'3''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, собранные в заводских условиях. Устройство'колодец* |
| 25 | С1225-201-0105'3''Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 3-10'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 26 | Е1134-0201-0802(РС187612)(РМ295549)'0,02.3''Устройство люка в колодце на пешеходной части'шт.'* |
| 27 | С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 28 | С1261-301-0514'3''Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х'комплект* |
| 29 | С1261-404-0520'12''Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-2017'шт.* |
| 30 | С1261-404-0457'12''Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-3 ГОСТ Р 51177-2017'100 шт.* |
| 31 | Ц1308-0201-3210'1076''Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм'м* |
| 32 | С1241-201-0613'1076''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 110х6,6 мм'м* |
| 33 | Е1134-0201-0604(РС295516)'3''Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-2, собранные в заводских условиях. Устройство'колодец* |
| 34 | С1225-201-0103'3''Колодец кабельной канализации и связи ГОСТ 13015-2012 марки ККС 2-10'шт.* |
| 35 | Е1134-0201-0802(РС187612)(РМ295549)'0,02.3''Устройство люка в колодце на пешеходной части'шт.'* |
| 36 | С1225-101-0201'3''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 37 | С1261-301-0514'3''Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76х'комплект* |
| 38 | С1261-404-0521'6''Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600 ГОСТ Р 51177-2017'шт.* |
| 39 | С1261-404-0456'6''Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-2 ГОСТ Р 51177-2017'100 шт.* |
| 40 | Ц1308-0201-3210'16''Прокладка трубопровода полиэтиленового для кабельных линий в траншее, диаметр трубы до 110 мм'м* |
| 41 | С1241-201-0607'16''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 PN 10 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007,NEQ) размерами 40х3,0 мм'м* |
| 42 | П2 Строительные работы (лист 2)* |
| 43 | Е1101-0102-0302'38,07+93,465''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2'м$^3$ грунта* |
| 44 | Е1101-0102-0901'31,68+84,816''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м$^3$ грунта* |
| 45 | Е1101-0701-0601'31,68+84,816''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м$^3$ уплотненного грунта'* |
| 46 | Е1101-0201-1207'6,39+8,649''Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 1'м$^3$ грунта* |
| 47 | С3412-102-0210'(8,94+12,108).10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 10 км'т·км'* |
| 48 | Е1122-0203-0101(РС296009)'64''Прокладка трубопровода из полимерных труб методом горизонтального направленного бурения при протяженности бурового канала до 100 м с поэтапным расширением бурового канала, в грунтах 1-3 групп, диаметр трубы 110 мм'м'* |
| 49 | С1241-201-0109'64.1,02''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 6 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 110х18,4 мм'м* |
| 50 | Е1101-0102-0302'14,4''Разработка вручную грунта с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2'м$^3$ грунта* |
| 51 | Е1101-0201-0502'19,2''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м$^3$, вместимость ковша 0,5 м$^3$, группа грунта 2'м$^3$ грунта'* |
| 52 | Е1101-0203-0150'16,5''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м$^3$ грунта* |
| 53 | Е1101-0701-0601'16,5''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м$^3$ уплотненного грунта'* |
| 54 | Е1101-0201-1207'(14,4+19,2)-16,5''Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 1'м$^3$ грунта* |
| 55 | С3412-102-0210'23,1.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 10 км'т·км'* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 56 | E1113-0101-0301(PC295706PC135525)'132,4''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м$^2$ поверхности'* |
| 57 | П2Переустановка стойки видеонаблюдения* |
| 58 | E1133-0304-0402(PC100533)(H5.0,3)(H52.0,3)(H53=0)'2''Демонтаж стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м'опора'* |
| 59 | E1133-0304-0402(PC100533)'2''Установка стальных круглоконических и многогранных опор с воздушным вводом и монолитных фундаментов, высотой до 12 м'опора'* |
| 60 | C1212-101-0601'0,5.2''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$'* |
| 61 | E1101-0102-0302'4''Разработка вручную грунта с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2'м$^3$ грунта* |
| 62 | E1101-0102-0901'4''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м$^3$ грунта* |
| 63 | E1101-0701-0601'4''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м$^3$ уплотненного грунта'* |
| 64 | П2 Строительные работы (лист 3)* |
| 65 | E1101-0102-0302'44,756''Разработка вручную грунта в траншее с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2'м$^3$ грунта* |
| 66 | E1101-0102-0901'42,418''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м$^3$ грунта* |
| 67 | E1101-0701-0601'42,418''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м$^3$ уплотненного грунта'* |
| 68 | E1101-0201-1207'3,273''Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 1'м$^3$ грунта* |
| 69 | C3412-102-0210'(3,273).10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 10 км'т·км'* |
| 70 | E1101-0102-0302'18,3''Разработка вручную грунта с откосами, глубина до 2 м, группа грунта 2'м$^3$ грунта* |
| 71 | E1101-0201-0502'6,1''Разработка грунта в котловане в отвал экскаватором "Обратная лопата", объем до 1000 м$^3$, вместимость ковша 0,5 м$^3$, группа грунта 2'м$^3$ грунта'* |
| 72 | E1101-0203-0150'17,8''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2'м$^3$ грунта* |
| 73 | E1101-0701-0601'17,8''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м$^3$ уплотненного грунта'* |
| 74 | E1101-0201-1207'(18,3+6,1)-17,8''Разработка грунта в траншее с погрузкой на автомобиль-самосвал экскаватором "Обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 1'м$^3$ грунта* |
| 75 | C3412-102-0210'9,24.10''Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. (осевая нагрузка до 8 тонн) Расстояние перевозки 10 км'т·км'* |
| 76 | E1113-0101-0301(PC295706PC135525)'22,47''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами наружной вертикальной по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м$^2$ поверхности'* |
| 77 | К'Чалбаева Ж.* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4*

Наименование стройки - Реконструкция и капитальный ремонт проспекта Н. Назарбаева, улиц А. Иманов, улица между ул. Бозгул и ул. А. Иманов, ул. Наурыз, и Ш. Есенова в городе Кызылорда
Шифр стройки 368-1

Наименование объекта - Электрохимическая защита
Шифр объекта 05-02

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 05-02

(Локальный сметный расчет)

на Электрохимическая защита
(Наименование работ и затрат)

Основание: ЭХЗ РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **25 434,651** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 10 246,108 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 2,303 | тыс.чел-ч |
| Строительный объем | | |
| Расчетный измеритель конструктивного решения | | Тенге |

Составлен(а) в ценах декабря 2025г.

| Номер по порядку | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **25 434 651** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 9 433 862,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *4 809 245,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 2 817 303,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *812 246,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2 592 655,00 |
| | | оборудование | тенге | | | 10 590 831,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 2 303 | | |
| | | | | | | |
| **1** | **1125-0120-0401**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка одиночного упакованного протектора в порошкообразном активаторе** | **протектор** | **53** | **95 074** | **5 038 922,00** |
| **2** | **252-202-0720**<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-4* | **Протектор стандартный защитный спиральный для поддерживающего зажима FYH-279289** | **шт.** | **53** | **31 635** | **1 676 655,00** |
| **3** | **243-116-0404**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 2х6 (ок)-1** | **м** | **265** | **1 098** | **290 970,00** |
| **4** | **1125-0120-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка контрольно-измерительной колонки металлической** | **колонка** | **53** | **116 925** | **6 197 025,00** |
| **5** | **541-506-0403-0008**<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-4* | **Пункт контрольно-измерительный типа СКИП.ПСС-1-6-12-2,0-УХЛ1** | **шт.** | **53** | **199 827** | **10 590 831,00** |
| **6** | **1101-0201-1132**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³** | **м³ грунта** | **46,269** | **524** | **24 245,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **7** | **1101-0102-0302**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.**<br>***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2*** | **м³ грунта** | **1,431** | **8 919** | **12 763,00** |
| **8** | **1101-0203-0149**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м³ грунта** | **30,846** | **88** | **2 714,00** |
| **9** | **1101-0102-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** | **м³ грунта** | **0,954** | **3 532** | **3 370,00** |
| **10** | **1308-0201-0301**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Устройство постели при одном кабеле в траншее** | **м кабеля** | **265** | **783** | **207 495,00** |
| **11** | **211-401-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Песок ГОСТ 8736-2014 природный** | **м³** | **15,9** | **5 735** | **91 186,00** |
| | | Ковер-53шт | | | | |
| **12** | **1124-0207-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Трубка контрольная. Устройство** | **шт.** | **53** | **23 276** | **1 233 628,00** |
| **13** | **211-401-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Песок ГОСТ 8736-2014 природный** | **м³** | **2,65** | **5 735** | **15 198,00** |
| **14** | **212-101-2001**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м³** | **2,173** | **22 848** | **49 649,00** |

Составил Чалбаева Ж.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* к Форме 4

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 05-02

Составлена в ценах декабря 2025г.

| Номер по порядку | Обоснование | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Материальные ресурсы** | | | | | | |
| 1 | 252-202-0720 *ПрСЦ 01.2026 № 1-4* | Протектор стандартный защитный спиральный для поддерживающего зажима FYH-279289 | шт. | 53 | 31 635 | 1 676 655 |
| 2 | 243-116-0404 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 2х6 (ок)-1 | м | 265 | 1 098 | 290 970 |
| 3 | 211-401-0101 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м³ | 37,1 | 5 735 | 212 768,5 |
| 4 | 261-107-0515 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Пленка оберточная ПЭКОМ, толщина 0,6 мм | м² | 266,06 | 435 | 115 736,1 |
| 5 | 235-102-0401 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бризол ГОСТ 30547-97 | 1000 м² | 0,053 | 1 034 751 | 54 841,8 |
| 6 | 212-101-2001 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 2,173 | 22 848 | 49 648,7 |
| 7 | 216-201-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,159 | 287 136 | 45 654,62 |
| 8 | 217-605-0104 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022 | кг | 185,5 | 241 | 44 705,5 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 261-302-0233<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Ковер | шт. | 53 | 532 | 28 196 |
| 10 | 261-404-0476<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 53 | 463 | 24 539 |
| 11 | 217-601-0102<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бензин АИ-95 | кг | 53,0371 | 328 | 17 396,17 |
| 12 | 214-209-0209<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм | кг | 11,66 | 880 | 10 260,8 |
| 13 | 261-107-0655<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Патроны термитные со спичками | комплект | 106 | 58 | 6 148 |
| 14 | 261-107-0419<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74 | т | 0,00848 | 579 055 | 4 910,39 |
| 15 | 217-302-0205<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 4,77 | 922 | 4 397,94 |
| 16 | 261-107-0966<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00053 | 6 325 216 | 3 352,36 |
| 17 | 217-501-0106<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30 | т | 0,0106 | 187 771 | 1 990,37 |
| 18 | 217-605-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,795 | 604 | 480,18 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **2 592 651** |
| | | | | | | |
| **Оборудование поставки подрядчика** | | | | | | |
| 1 | 541-506-0403-0008<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-4* | Пункт контрольно-измерительный типа СКИП.ПСС-1-6-12-2,0-УХЛ1 | шт. | 53 | 199 827 | 10 590 831 |
| | | **Итого оборудование поставки подрядчика** | **тенге** | | | **10 590 831** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **13 183 482,44** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4850080

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э4850080'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''11.01'''''* |
| 2 | Ю''Реконструкция и капитальный ремонт проспекта Н. Назарбаева, улиц А. Иманов, улица между ул. Бозгул и ул. А. Иманов, ул. Наурыз, и Ш. Есенова в городе Кызылорда '368-1'05-02'Электрохимическая защита'РП'05'05-02'Электрохимическая защита'ЭХЗ РП''в ценах декабря 2025г.* |
| 3 | Е1125-120-401(РС295924)(РС296146)'53''Установка одиночного упакованного протектора в порошкообразном активаторе'протектор* |
| 4 | С1252-202-0720'53''Протектор стандартный защитный спиральный для поддерживающего зажима FYH-279289'шт.* |
| 5 | С1243-116-0404'265''Кабель силовой число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 2х6 (ок)-1'м* |
| 6 | Е1125-0120-0101(РС100260)(РС100330)(РС100533)(РС144636)(РС279800)(РС279845)(РС296146)(РС296195)'53''Установка контрольно-измерительной колонки металлической'колонка'* |
| 7 | 541-506-0403008'53''Пункт контрольно-измерительный типа СКИП.ПСС-1-6-12-2,0-УХЛ1'шт.* |
| 8 | Х47,7=Ф1* |
| 9 | Е1101-0201-1132'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта* |
| 10 | Е1101-0102-0302(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. #Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2'$м^3$ грунта* |
| 11 | Х31,8=Ф2* |
| 12 | Е1101-0203-0149'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта* |
| 13 | Е1101-0102-0901'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта* |
| 14 | Ц1308-0201-0301'265''Устройство постели при одном кабеле в траншее'м кабеля* |
| 15 | С1211-401-0101'15,9''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$* |
| 16 | П2 Ковер-53шт* |
| 17 | Н43=53* |
| 18 | Е1124-0207-0201(РС100328)(РС100511)(РС295519)(РС261745)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.* |
| 19 | С1211-401-0101'0,05''Песок ГОСТ 8736-2014 природный'$м^3$* |
| 20 | С1212-101-2001'0,04+0,001''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'$м^3$* |
| 21 | Н43=1* |
| 22 | К'Чалбаева Ж.* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4*

Наименование стройки - Реконструкция и капитальный ремонт проспекта Н. Назарбаева, улиц А. Иманов, улица между ул. Бозгул и ул. А. Иманов, ул. Наурыз, и Ш. Есенова в городе Кызылорда
Шифр стройки 368-1

Наименование объекта - Наружный водопровод и канализация
Шифр объекта 06-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружный водопровод и канализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **32 910,438** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 5 398,106 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 1,245 | тыс.чел-ч |
| Строительный объем | | |
| Расчетный измеритель конструктивного решения | | Тенге |

Составлен(а) в ценах декабря 2025г.

| Номер по порядку | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **32 910 438** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 4 432 201,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *2 240 411,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 3 798 799,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *965 905,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 24 679 439,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 245 | | |
| | | | | | | |
| | **Раздел 1.** | **ул. Есенова** | | | | **1 522 157** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 208 093,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *105 014,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 142 097,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *34 831,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1 171 968,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 59 | | |
| | | | | | | |
| | | Земляные работы | | | | |
| **1** | **1101-0201-1126**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³** | **м³ грунта** | **143,5406** | **415** | **59 569,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **1101-0102-0302**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.** | **м³ грунта** | **4,4394** | **8 919** | **39 595,00** |
| **3** | **1101-0203-0149**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м³ грунта** | **140,1826055** | **88** | **12 336,00** |
| **4** | **1101-0102-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** | **м³ грунта** | **4,3355445** | **3 532** | **15 313,00** |
| **5** | **1101-0701-0601**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м³ уплотненного грунта** | **140,1826055** | **656** | **91 960,00** |
| **6** | **1122-0901-0108**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45* | **Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 300 мм** | **м** | **0,049** | **3 739** | **183,00** |
| **7** | **241-102-0238**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм** | **м** | **49,49** | **12 579** | **622 535,00** |
| **8** | **1122-0601-0308**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 300 мм** | **км трубопровода** | **0,049** | **13 891 138** | **680 666,00** |
| **Раздел 2.** | | **ул. Назарбаева** | | | | **10 788 507** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 752 257,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *885 274,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1 408 297,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *360 131,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 7 627 953,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 494 | | |
| | | | | | | |
| | | Земляные работы | | | | |
| **9** | **1101-0201-1126**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³** | **м³ грунта** | **897,0882525** | **415** | **372 292,00** |
| **10** | **1101-0102-0302**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.** | **м³ грунта** | **27,7449975** | **8 919** | **247 458,00** |
| **11** | **1101-0203-0149**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м³ грунта** | **888,9673883** | **88** | **78 229,00** |
| **12** | **1101-0102-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** | **м³ грунта** | **27,4938368** | **3 532** | **97 108,00** |
| **13** | **1101-0701-0601**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м³ уплотненного грунта** | **888,9673883** | **656** | **583 163,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **1122-0105-0415**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 44* | **Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм** | **км** | **0,1185** | **2 664 984** | **315 801,00** |
| **15** | **241-201-0919**<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-3* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 PN 6,3 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 315х12,1 мм** | **м** | **119,685** | **8 915** | **1 066 992,00** |
| **16** | **1122-0401-0107**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 300 мм** | **врезка** | **2** | **87 236** | **174 472,00** |
| **17** | **1122-0901-0111**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45* | **Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 500 мм** | **м** | **102** | **6 446** | **657 492,00** |
| **18** | **241-102-0255**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм** | **м** | **103,02** | **38 289** | **3 944 533,00** |
| **19** | **1122-0601-0311**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 500 мм** | **км трубопровода** | **0,102** | **23 141 144** | **2 360 397,00** |
| **20** | **1122-0901-0109**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45* | **Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 350 мм** | **м** | **22** | **4 495** | **98 890,00** |
| **21** | **241-102-0245**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм** | **м** | **22,22** | **19 255** | **427 846,00** |
| **22** | **1122-0601-0309**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 350 мм** | **км трубопровода** | **0,022** | **16 537 896** | **363 834,00** |
| **Раздел 3.** | | **ул. Амангельды** | | | | **20 599 774** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2 471 851,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1 250 123,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 2 248 405,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *570 943,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 15 879 518,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 692 | | |
| | | | | | | |
| | | Земляные работы д720 | | | | |
| **23** | **1101-0201-1126**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³** | **м³ грунта** | **497,19096** | **415** | **206 334,00** |
| **24** | **1101-0102-0302**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.** | **м³ грунта** | **15,37704** | **8 919** | **137 148,00** |
| **25** | **1101-0203-0149**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м³ грунта** | **447,4542643** | **88** | **39 376,00** |
| **26** | **1101-0102-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** | **м³ грунта** | **13,8387917** | **3 532** | **48 879,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **27** | **1101-0701-0601**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м³ уплотненного грунта** | **447,4542643** | **656** | **293 530,00** |
| **28** | **1122-0901-0113**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45* | **Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 700 мм** | **м** | **126** | **10 278** | **1 295 028,00** |
| **29** | **241-102-0301**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм** | **м** | **127,26** | **57 460** | **7 312 360,00** |
| **30** | **1122-0601-0313**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 700 мм** | **км трубопровода** | **0,126** | **30 276 234** | **3 814 805,00** |
| | | Земляные работы д426 | | | | |
| **31** | **1101-0201-1126**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³** | **м³ грунта** | **194,8536** | **415** | **80 864,00** |
| **32** | **1101-0102-0302**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.** | **м³ грунта** | **6,0264** | **8 919** | **53 749,00** |
| **33** | **1101-0203-0149**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м³ грунта** | **186,562506** | **88** | **16 418,00** |
| **34** | **1101-0102-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** | **м³ грунта** | **5,7699744** | **3 532** | **20 380,00** |
| **35** | **1101-0701-0601**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м³ уплотненного грунта** | **186,562506** | **656** | **122 385,00** |
| **36** | **1122-0901-0110**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45* | **Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 400 мм** | **м** | **60** | **5 052** | **303 120,00** |
| **37** | **241-102-0250**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм** | **м** | **60** | **26 346** | **1 580 760,00** |
| **38** | **1122-0601-0310**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 400 мм** | **км трубопровода** | **0,06** | **18 751 781** | **1 125 107,00** |
| | | Земляные работы д377 | | | | |
| **39** | **1101-0201-1126**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³** | **м³ грунта** | **295,55415** | **415** | **122 655,00** |
| **40** | **1101-0102-0302**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.** | **м³ грунта** | **9,14085** | **8 919** | **81 527,00** |
| **41** | **1101-0203-0149**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м³ грунта** | **282,9102316** | **88** | **24 896,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **42** | **1101-0102-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** | **м³ грунта** | **8,749801** | **3 532** | **30 904,00** |
| **43** | **1101-0701-0601**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м³ уплотненного грунта** | **282,9102316** | **656** | **185 589,00** |
| **44** | **1122-0901-0109**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45* | **Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 350 мм** | **м** | **91,5** | **4 495** | **411 292,00** |
| **45** | **241-102-0245**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм** | **м** | **92,415** | **19 255** | **1 779 451,00** |
| **46** | **1122-0601-0309**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 350 мм** | **км трубопровода** | **0,0915** | **16 537 896** | **1 513 217,00** |

Составил Чалбаева Ж.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-01-01

Составлена в ценах декабря 2025г.

| Номер по порядку | Обоснование | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Материальные ресурсы** | | | | | | |
| 1 | 241-102-0301 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм | м | 127,26 | 57 460 | 7 312 359,6 |
| 2 | 235-201-0701 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР | кг | 6 880,37 | 987 | 6 790 925,19 |
| 3 | 241-102-0255 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм | м | 103,02 | 38 289 | 3 944 532,78 |
| 4 | 241-102-0245 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм | м | 114,635 | 19 255 | 2 207 296,92 |
| 5 | 241-102-0250 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм | м | 60 | 26 346 | 1 580 760 |
| 6 | 241-201-0919 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3* | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 PN 6,3 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 315х12,1 мм | м | 119,685 | 8 915 | 1 066 991,78 |
| 7 | 234-203-0204 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Холст стекловолокнистый ВВ-Г | 10 м² | 173,811 | 5 100 | 886 436,1 |
| 8 | 241-102-0238 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм | м | 49,49 | 12 579 | 622 534,71 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 217-302-0106<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм | кг | 112,4880934 | 1 148 | 129 136,33 |
| 10 | 236-101-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,11875 | 602 357 | 71 529,89 |
| 11 | 261-107-0412<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бумага оберточная листовая ГОСТ 8273-75 | 1000 м² | 1,48434 | 22 383 | 33 223,98 |
| 12 | 215-101-0102<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м³ | 0,1453 | 145 504 | 21 141,73 |
| 13 | 217-301-0105<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 2,6 | 2 236 | 5 813,6 |
| 14 | 217-605-0108<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м³ | 0,46 | 5 901 | 2 714,46 |
| 15 | 217-605-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м³ | 2,94 | 604 | 1 775,76 |
| 16 | 217-603-0103<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м³ | 9,4089 | 128 | 1 204,34 |
| 17 | 218-103-0206<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м² | 0,115565 | 7 006 | 809,65 |
| 18 | 261-107-0429<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м² | м² | 0,5406 | 346 | 187,05 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **24 679 374** |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **24 679 373,87** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э49060

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э49060'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''11.01'''''* |
| 2 | Ю''Реконструкция и капитальный ремонт проспекта Н. Назарбаева, улиц А. Иманов, улица между ул. Бозгул и ул. А. Иманов, ул. Наурыз, и Ш. Есенова в городе Кызылорда '368-1'06-01'Наружный водопровод и канализация''6'06-01-01'Наружный водопровод и канализация'РП''в ценах декабря 2025г.* |
| 3 | Р ул. Есенова* |
| 4 | П2Земляные работы* |
| 5 | Х(0,51+2.0,5).2.49=Ф1* |
| 6 | Е1101-0201-1126'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта* |
| 7 | Е1101-0102-0302(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.'$м^3$ грунта* |
| 8 | Х3,14.0,15.0,15.49=Ф2* |
| 9 | ХФ1-Ф2=Ф3* |
| 10 | Е1101-0203-0149'Ф3.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта* |
| 11 | Е1101-0102-0901'Ф3.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта* |
| 12 | Е1101-0701-0601'Ф3.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта* |
| 13 | Е1122-0901-0108(РС376415)'(18,5+14,5+16).0,001''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 300 мм'м'* |
| 14 | С1241-102-0238'(18,5+14,5+16).1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х4,0 мм'м'* |
| 15 | Е1122-0601-0308'(18,5+14,5+16).0,001''Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 300 мм'км трубопровода'* |
| 16 | Р ул. Назарбаева* |
| 17 | П2Земляные работы* |
| 18 | Х(0,715+3,3.0,5).3,3.118,5=Ф1* |
| 19 | Е1101-0201-1126'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта* |
| 20 | Е1101-0102-0302(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.'$м^3$ грунта* |
| 21 | Х3,14.0,15.0,15.118,5=Ф2* |
| 22 | ХФ1-Ф2=Ф3* |
| 23 | Е1101-0203-0149'Ф3.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта* |
| 24 | Е1101-0102-0901'Ф3.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта* |
| 25 | Е1101-0701-0601'Ф3.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта* |
| 26 | Е1122-0105-0415(РС295991)'118,5.0,001''Укладка трубопровода из полиэтиленовых труб, диаметр 315 мм'км'* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 27 | С1241-201-0919'118,5.1,01''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 PN 6,3 ГОСТ 18599-2001 (ISO 4427-1:2007, NEQ) размерами 315х12,1 мм'м'* |
| 28 | Е1122-0401-0107(РС295990)'2''Врезка штуцера (патрубка) стального в существующую сеть из стальных труб, диаметр 300 мм'врезка* |
| 29 | Е1122-0901-0111(РС376415)'23+24,5.2+30''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 500 мм'м'* |
| 30 | С1241-102-0255'(23+24,5.2+30).1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х7,0 мм'м'* |
| 31 | Е1122-0601-0311'(23+24,5.2+30).0,001''Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 500 мм'км трубопровода'* |
| 32 | Е1122-0901-0109(РС376415)'22''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 350 мм'м'* |
| 33 | С1241-102-0245'22.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм'м'* |
| 34 | Е1122-0601-0309'22.0,001''Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 350 мм'км трубопровода'* |
| 35 | Р ул. Амангельды* |
| 36 | П2Земляные работы д720* |
| 37 | Х(1,36+1,8.0,5).1,8.(29.2+34.2)=Ф1* |
| 38 | Е1101-0201-1126'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта* |
| 39 | Е1101-0102-0302(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.'$м^3$ грунта* |
| 40 | Х3,14.0,36.0,36.(29.2+34.2)=Ф2* |
| 41 | ХФ1-Ф2=Ф3* |
| 42 | Е1101-0203-0149'Ф3.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта* |
| 43 | Е1101-0102-0901'Ф3.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта* |
| 44 | Е1101-0701-0601'Ф3.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта* |
| 45 | Е1122-0901-0113(РС376415)'29.2+34.2''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 700 мм'м'* |
| 46 | С1241-102-0301'(29+34).1,01.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 720 до 1420 мм ГОСТ 10705-80 размерами 720х7,0 мм'м'* |
| 47 | Е1122-0601-0313'(29+34).0,001.2''Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 700 мм'км трубопровода'* |
| 48 | П2Земляные работы д426* |
| 49 | Х(0,96+1,8.0,5).1,8.(30.2)=Ф1* |
| 50 | Е1101-0201-1126'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта* |
| 51 | Е1101-0102-0302(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.'$м^3$ грунта* |
| 52 | Х3,14.0,213.0,213.(30.2)=Ф2* |
| 53 | ХФ1-Ф2=Ф3* |
| 54 | Е1101-0203-0149'Ф3.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 55 | Е1101-0102-0901'Ф3.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м$^3$ грунта* |
| 56 | Е1101-0701-0601'Ф3.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 57 | Е1122-0901-0110(РС376415)'30.2''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 400 мм'м'* |
| 58 | С1241-102-0250'30.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м'* |
| 59 | Е1122-0601-0310'30.2.0,001''Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 400 мм'км трубопровода'* |
| 60 | П2Земляные работы д377* |
| 61 | Х(0,95+1,8.0,5).1,8.(91,5)=Ф1* |
| 62 | Е1101-0201-1126'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м$^3$'м$^3$ грунта* |
| 63 | Е1101-0102-0302(Н5.1,2)'Ф1.0,03''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.'м$^3$ грунта* |
| 64 | Х3,14.0,213.0,213.(91,5)=Ф2* |
| 65 | ХФ1-Ф2=Ф3* |
| 66 | Е1101-0203-0149'Ф3.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'м$^3$ грунта* |
| 67 | Е1101-0102-0901'Ф3.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'м$^3$ грунта* |
| 68 | Е1101-0701-0601'Ф3.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 69 | Е1122-0901-0109(РС376415)'(37+31+15,5+8)''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 350 мм'м'* |
| 70 | С1241-102-0245'(37+31+15,5+8).1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 377х5,0 мм'м'* |
| 71 | Е1122-0601-0309'(37+31+15,5+8).0,001''Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной битумно-резиновой или битумно-полимерной на стальной трубопровод, диаметр 350 мм'км трубопровода'* |
| 72 | К'Чалбаева Ж.* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 3

Наименование стройки Реконструкция и капитальный ремонт улиц г. Кызылорда (пр. Н. Назарбаев, ул. А. Иманова, ул. Ш. Есенова)

# Объектная смета № 06-02

(Объектный сметный расчет)

на строительство Теплоснабжение

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость работ и затрат | 132079,562 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 6,717 | тыс. чел.-ч |
| Средства на оплату труда | 33505,05 | тыс.тнг. |

в ценах декабря 2025 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Средства на оплату труда, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели, инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 1. | 06-02 | Теплоснабжение | 70 739,363 | -- | -- | 70 739,363 | 3,437 | 18 032,493 | -- |
| 2. | 06-02-02 | Конструктивная часть | 61 340,199 | -- | -- | 61 340,199 | 3,28 | 15 472,557 | -- |
| | | **Всего :** | **132 079,562** | **--** | **--** | **132 079,562** | **6,717** | **33 505,05** | |

Составил: Алиев М.

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4*

Наименование стройки - Реконструкция и капитальный ремонт проспекта Н. Назарбаева, улиц А. Иманов, улица между ул. Бозгул и ул. А. Иманов, ул. Наурыз, и Ш. Есенова в городе Кызылорда
Шифр стройки 368-1

Наименование объекта - Теплоснабжение
Шифр объекта 06-02

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02

(Локальный сметный расчет)

на Теплоснабжение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ТС РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **70 739,363** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 18 032,493 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 3,437 | тыс.чел-ч |
| Строительный объем | | |
| Расчетный измеритель конструктивного решения | | Тенге |

Составлен(а) в ценах декабря 2025г.

| Номер по порядку | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **70 739 363** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 17 307 517,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *8 887 678,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 2 773 773,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *724 976,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 50 658 072,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 3 437 | | |
| | | | | | | |
| | | Трубопроводы | | | | |
| **1** | **1124-0104-0108**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Прокладка трубопровода из стальных труб, предварительно изолированных пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, бесканальная, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр труб 250 мм** | **км труб** | **0,822** | **6 644 782** | **5 462 011,00** |
| **2** | **1124-0104-0106**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Прокладка трубопровода из стальных труб, предварительно изолированных пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, бесканальная, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр труб 150 мм** | **км труб** | **0,002** | **4 321 797** | **8 644,00** |
| **3** | **1124-0104-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Прокладка трубопровода из стальных труб, предварительно изолированных пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, бесканальная, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр труб 80 мм** | **км труб** | **0,002** | **3 161 846** | **6 324,00** |
| **4** | **1124-0104-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Прокладка трубопровода из стальных труб, предварительно изолированных пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, бесканальная, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр труб 50 мм** | **км труб** | **0,002** | **2 877 128** | **5 754,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **241-402-0121**<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-3* | **Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 273х7,0 мм** | **м** | **820** | **39 218** | **32 158 760,00** |
| **6** | **241-402-0120**<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-3* | **Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 273х6,0 мм** | **м** | **2** | **36 461** | **72 922,00** |
| **7** | **241-402-0116**<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-3* | **Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 159х4,5 мм** | **м** | **2** | **15 195** | **30 390,00** |
| **8** | **241-402-0111**<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-3* | **Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 89х4,0 мм** | **м** | **2** | **8 046** | **16 092,00** |
| **9** | **241-402-0104**<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-3* | **Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 57х3,0 мм** | **м** | **2** | **5 105** | **10 210,00** |
| **10** | **1124-0104-0208**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 250 мм** | **шт.** | **32** | **140 152** | **4 484 864,00** |
| **11** | **241-405-0111**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273х7,0 мм** | **шт.** | **32** | **121 947** | **3 902 304,00** |
| **12** | **1109-0105-0304**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений** | **т конструкций** | **14,81** | **549 549** | **8 138 821,00** |
| **13** | **241-411-0111**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273-550х30-1** | **шт.** | **10** | **368 095** | **3 680 950,00** |
| **14** | **241-412-0111**<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-3* | **Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 диаметром 273 мм** | **шт.** | **114** | **19 828** | **2 260 392,00** |
| **15** | **241-408-0114**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 650 мм, диаметром 560 мм** | **комплект** | **32** | **37 173** | **1 189 536,00** |
| **16** | **1126-0101-1103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей штучными плитами из пенополиуретана** | **м³ изоляции** | **12,8** | **151 789** | **1 942 899,00** |
| **17** | **234-201-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40** | **м³** | **13,44** | **30 108** | **404 652,00** |
| | | Детали тепловых камер УТ4 | | | | |
| **18** | **242-103-0306**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 250** | **шт.** | **2** | **345 225** | **690 450,00** |
| **19** | **242-103-0304**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150** | **шт.** | **2** | **153 506** | **307 012,00** |
| **20** | **242-103-0305**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200** | **шт.** | **4** | **234 652** | **938 608,00** |
| **21** | **242-103-0402**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 80** | **шт.** | **4** | **82 337** | **329 348,00** |
| **22** | **241-116-0314**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм** | **шт.** | **4** | **18 009** | **72 036,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **23** | **241-116-0312**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм** | **шт.** | **4** | **8 178** | **32 712,00** |
| **24** | **241-116-0309**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм** | **шт.** | **8** | **3 989** | **31 912,00** |
| **25** | **241-116-0313**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм** | **шт.** | **4** | **11 978** | **47 912,00** |
| **26** | **241-112-0215**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм** | **шт.** | **6** | **8 546** | **51 276,00** |
| **27** | **241-112-0226**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм** | **шт.** | **6** | **18 087** | **108 522,00** |
| **28** | **1124-0101-0208**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 250 мм** | **км трубопровода** | **0,002** | **8 185 333** | **16 371,00** |
| **29** | **1124-0101-0206**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 150 мм** | **км трубопровода** | **0,004** | **6 335 857** | **25 343,00** |
| **30** | **1124-0101-0207**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 200 мм** | **км трубопровода** | **0,004** | **6 894 814** | **27 579,00** |
| **31** | **241-102-0235**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм** | **м** | **2** | **18 272** | **36 544,00** |
| **32** | **241-102-0220**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм** | **м** | **4** | **6 841** | **27 364,00** |
| **33** | **241-102-0231**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм** | **м** | **4** | **15 210** | **60 840,00** |
| **34** | **241-117-0208**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 250 мм** | **шт.** | **2** | **29 963** | **59 926,00** |
| | | УТ1 | | | | |
| **35** | **242-103-0306**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 250** | **шт.** | **2** | **345 225** | **690 450,00** |
| **36** | **242-103-0304**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150** | **шт.** | **2** | **153 506** | **307 012,00** |
| **37** | **242-103-0305**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200** | **шт.** | **4** | **234 652** | **938 608,00** |
| **38** | **241-116-0315**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм** | **шт.** | **4** | **22 103** | **88 412,00** |
| **39** | **241-116-0314**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм** | **шт.** | **4** | **18 009** | **72 036,00** |
| **40** | **241-112-0232**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм** | **шт.** | **6** | **44 150** | **264 900,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **41** | **1124-0101-0208**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 250 мм** | **км трубопровода** | **0,004** | **8 185 333** | **32 741,00** |
| **42** | **1124-0101-0209**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 300 мм** | **км трубопровода** | **0,002** | **8 951 485** | **17 903,00** |
| **43** | **241-102-0235**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм** | **м** | **4** | **18 272** | **73 088,00** |
| **44** | **241-102-0241**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм** | **м** | **2** | **21 796** | **43 592,00** |
| | | ТК2, ТК3 | | | | |
| **45** | **1124-0104-0303**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка задвижки (шарового крана) стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 80 мм** | **шт.** | **4** | **70 072** | **280 288,00** |
| **46** | **1124-0104-0301**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка задвижки (шарового крана) стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 50 мм** | **шт.** | **4** | **56 281** | **225 124,00** |
| **47** | **242-103-0302**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80** | **шт.** | **4** | **59 045** | **236 180,00** |
| **48** | **242-301-0403**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40** | **шт.** | **4** | **5 951** | **23 804,00** |
| **49** | **241-116-0309**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм** | **шт.** | **8** | **3 989** | **31 912,00** |
| **50** | **241-116-0306**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм** | **шт.** | **8** | **1 897** | **15 176,00** |
| **51** | **1124-0104-0203**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 80 мм** | **шт.** | **4** | **61 479** | **245 916,00** |
| **52** | **1124-0104-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 50 мм** | **шт.** | **4** | **54 169** | **216 676,00** |
| **53** | **241-112-0140**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм** | **шт.** | **4** | **1 349** | **5 396,00** |
| **54** | **241-112-0119**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм** | **шт.** | **4** | **537** | **2 148,00** |
| | | ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ Н=4,34м Д=1М | | | | |
| **55** | **1123-0301-0102**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1 м** | **м³ конструкций колодца** | **1,26** | **111 140** | **140 036,00** |
| **56** | **212-101-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м³** | **0,45** | **18 145** | **8 165,00** |
| **57** | **244-202-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)** | **комплект** | **1** | **22 439** | **22 439,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **58** | **225-101-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **1** | **6 870** | **6 870,00** |
| **59** | **225-101-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3** | **шт.** | **2** | **8 457** | **16 914,00** |
| **60** | **225-101-0104**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3** | **шт.** | **1** | **7 129** | **7 129,00** |
| **61** | **225-101-0105**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6** | **шт.** | **1** | **14 902** | **14 902,00** |
| **62** | **225-101-0106**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9** | **шт.** | **3** | **17 836** | **53 508,00** |
| **63** | **225-101-0601**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10** | **шт.** | **1** | **18 758** | **18 758,00** |

Составил Чалбаева Ж.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-02

Составлена в ценах декабря 2025г.

| Номер по порядку | Обоснование | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Материальные ресурсы** | | | | | | |
| 1 | 241-402-0121 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3* | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 273х7,0 мм | м | 820 | 39 218 | 32 158 760 |
| 2 | 241-405-0111 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273х7,0 мм | шт. | 32 | 121 947 | 3 902 304 |
| 3 | 241-411-0111 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273-550х30-1 | шт. | 10 | 368 095 | 3 680 950 |
| 4 | 241-412-0111 *ПрСЦ 01.2026 № 1-3* | Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 диаметром 273 мм | шт. | 114 | 19 828 | 2 260 392 |
| 5 | 242-103-0305 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200 | шт. | 8 | 234 652 | 1 877 216 |
| 6 | 242-103-0306 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 250 | шт. | 4 | 345 225 | 1 380 900 |
| 7 | 241-408-0114 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 650 мм, диаметром 560 мм | комплект | 32 | 37 173 | 1 189 536 |
| 8 | 242-103-0304 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150 | шт. | 4 | 153 506 | 614 024 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 217-701-0214<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Клей резиновый N 2572-1 ГОСТ 2199-78 | кг | 162,56 | 3 035 | 493 369,6 |
| 10 | 234-201-0202<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40 | м³ | 13,44 | 30 108 | 404 651,52 |
| 11 | 242-103-0402<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 4 | 82 337 | 329 348 |
| 12 | 217-101-0107<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,32582 | 954 056 | 310 850,53 |
| 13 | 241-112-0232<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм | шт. | 6 | 44 150 | 264 900 |
| 14 | 242-103-0302<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80 | шт. | 4 | 59 045 | 236 180 |
| 15 | 241-116-0314<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм | шт. | 8 | 18 009 | 144 072 |
| 16 | 241-102-0235<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм | м | 6 | 18 272 | 109 632 |
| 17 | 241-112-0226<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм | шт. | 6 | 18 087 | 108 522 |
| 18 | 241-116-0315<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм | шт. | 4 | 22 103 | 88 412 |
| 19 | 218-103-0201<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Ветошь СТ РК 1160-2002 | кг | 72,59444 | 1 103 | 80 071,67 |
| 20 | 241-402-0120<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-3* | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 273х6,0 мм | м | 2 | 36 461 | 72 922 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 261-107-0567<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012 | т | 0,242742 | 278 998 | 67 724,53 |
| 22 | 241-116-0309<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм | шт. | 16 | 3 989 | 63 824 |
| 23 | 241-102-0231<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм | м | 4 | 15 210 | 60 840 |
| 24 | 241-117-0208<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 250 мм | шт. | 2 | 29 963 | 59 926 |
| 25 | 218-103-0203<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м² | 14,4468 | 4 057 | 58 610,67 |
| 26 | 225-101-0106<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9 | шт. | 3 | 17 836 | 53 508 |
| 27 | 241-112-0215<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм | шт. | 6 | 8 546 | 51 276 |
| 28 | 214-209-0204<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 51,072 | 943 | 48 160,9 |
| 29 | 241-116-0313<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм | шт. | 4 | 11 978 | 47 912 |
| 30 | 241-102-0241<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм | м | 2 | 21 796 | 43 592 |
| 31 | 241-116-0312<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм | шт. | 4 | 8 178 | 32 712 |
| 32 | 217-605-0104<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022 | кг | 134,6383184 | 241 | 32 447,83 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 241-402-0116<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-3* | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 159х4,5 мм | м | 2 | 15 195 | 30 390 |
| 34 | 241-102-0220<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм | м | 4 | 6 841 | 27 364 |
| 35 | 242-301-0403<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40 | шт. | 4 | 5 951 | 23 804 |
| 36 | 214-406-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | кг | 80,64 | 286 | 23 063,04 |
| 37 | 244-202-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15) | комплект | 1 | 22 439 | 22 439 |
| 38 | 214-203-0103<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0287314 | 754 520 | 21 678,42 |
| 39 | 236-104-0107<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Ацетон | т | 0,0087662 | 2 179 535 | 19 106,24 |
| 40 | 225-101-0601<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10 | шт. | 1 | 18 758 | 18 758 |
| 41 | 225-101-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3 | шт. | 2 | 8 457 | 16 914 |
| 42 | 241-402-0111<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-3* | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 89х4,0 мм | м | 2 | 8 046 | 16 092 |
| 43 | 241-116-0306<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм | шт. | 8 | 1 897 | 15 176 |
| 44 | 225-101-0105<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6 | шт. | 1 | 14 902 | 14 902 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 212-101-0601<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,5166 | 21 778 | 11 250,51 |
| 46 | 241-402-0104<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-3* | Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 57х3,0 мм | м | 2 | 5 105 | 10 210 |
| 47 | 236-104-0103<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,008886 | 1 027 431 | 9 129,75 |
| 48 | 212-101-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,45 | 18 145 | 8 165,25 |
| 49 | 225-101-0104<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3 | шт. | 1 | 7 129 | 7 129 |
| 50 | 225-101-0201<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 1 | 6 870 | 6 870 |
| 51 | 241-112-0140<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм | шт. | 4 | 1 349 | 5 396 |
| 52 | 217-302-0105<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 3,354 | 1 154 | 3 870,52 |
| 53 | 236-101-0107<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0045911 | 754 778 | 3 465,26 |
| 54 | 214-214-0108<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,276947 | 10 602 | 2 936,19 |
| 55 | 222-519-0402<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017 | т | 0,002142 | 1 323 914 | 2 835,82 |
| 56 | 241-112-0119<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм | шт. | 4 | 537 | 2 148 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 212-401-0104<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100 | м³ | 0,09702 | 20 722 | 2 010,45 |
| 58 | 218-103-0207<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,001481 | 1 352 536 | 2 003,11 |
| 59 | 215-202-0501<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м³ | 0,0152543 | 109 237 | 1 666,33 |
| 60 | 214-209-0802<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,4443 | 2 146 | 953,47 |
| 61 | 233-402-0104<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Раствор асбоцементный | м³ | 0,01512 | 25 928 | 392,03 |
| 62 | 217-108-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,1481 | 861 | 127,51 |
| 63 | 217-603-0104<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Вода техническая | м³ | 3,358 | 36 | 120,89 |
| 64 | 216-102-0401<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0,0002016 | 520 056 | 104,84 |
| 65 | 216-101-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | 0,001008 | 29 168 | 29,4 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **50 658 048** |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **50 658 048,28** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4850030

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э4850030'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''11.01'''''* |
| 2 | Ю''Реконструкция и капитальный ремонт проспекта Н. Назарбаева, улиц А. Иманов, улица между ул. Бозгул и ул. А. Иманов, ул. Наурыз, и Ш. Есенова в городе Кызылорда '368-1'06-02'Теплоснабжение'РП'6'06-02'Теплоснабжение'ТС РП''в ценах декабря 2025г.* |
| 3 | П2Трубопроводы* |
| 4 | Е1124-0104-0108(РС295981)'(820+2).0,001''Прокладка трубопровода из стальных труб, предварительно изолированных пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, бесканальная, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр труб 250 мм'км труб* |
| 5 | Е1124-0104-0106(РС295981)'2.0,001''Прокладка трубопровода из стальных труб, предварительно изолированных пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, бесканальная, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр труб 150 мм'км труб* |
| 6 | Е1124-0104-0103(РС295981)'2.0,001''Прокладка трубопровода из стальных труб, предварительно изолированных пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, бесканальная, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр труб 80 мм'км труб* |
| 7 | Е1124-0104-0101(РС295981)'2.0,001''Прокладка трубопровода из стальных труб, предварительно изолированных пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, бесканальная, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр труб 50 мм'км труб* |
| 8 | С1241-402-0121'820''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 273х7,0 мм'м* |
| 9 | С1241-402-0120'2''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 273х6,0 мм'м* |
| 10 | С1241-402-0116'2''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 159х4,5 мм'м* |
| 11 | С1241-402-0111'2''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 89х4,0 мм'м* |
| 12 | С1241-402-0104'2''Труба стальная прямошовная изолированная пенополиуретаном тип 1 в полиэтиленовой оболочке ГОСТ 30732-2020 размерами 57х3,0 мм'м* |
| 13 | Е1124-0104-0208(РС296014)(РС296029)'32''Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 250 мм'шт.'* |
| 14 | С1241-405-0111'32''Отвод стальной на 90° изолированный пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273х7,0 мм'шт.* |
| 15 | Е1109-0105-0304(РС295605)'(10.569+114.80).0,001''Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений'т конструкций'* |
| 16 | С1241-411-0111'10''Неподвижная опора стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 размерами 273-550х30-1'шт.* |
| 17 | С1241-412-0111'114''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2020 диаметром 273 мм'шт.* |
| 18 | С1241-408-0114'32''Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков ГОСТ 30732-2020 длиной до 650 мм, диаметром 560 мм'комплект* |
| 19 | Е1126-0101-1103(РС295724)'1.1.0,4.32''Теплоизоляция плоских и криволинейных поверхностей штучными плитами из пенополиуретана'м$^3$ изоляции'* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 20 | С1234-201-0202'1.1.0,4.32.1,05''Мат минераловатный базальтовый прошивной ГОСТ 21880-2011 из тонкого волокна с обкладкой из металлической сетки с одной стороны МБТВ-40'м$^3$* |
| 21 | П2Детали тепловых камер УТ4* |
| 22 | С1242-103-0306'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 250'шт.* |
| 23 | С1242-103-0304'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.* |
| 24 | С1242-103-0305'4''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.* |
| 25 | С1242-103-0402'2+2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под электропривод для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с941нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.* |
| 26 | С1241-116-0314'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм'шт.* |
| 27 | С1241-116-0312'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм'шт.* |
| 28 | С1241-116-0309'8''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.* |
| 29 | С1241-116-0313'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм'шт.* |
| 30 | С1241-112-0215'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6,0 мм'шт.* |
| 31 | С1241-112-0226'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 219х6,0 мм'шт.* |
| 32 | Е1124-0101-0208(РС295990)'2.0,001''Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 250 мм'км трубопровода* |
| 33 | Е1124-0101-0206(РС295990)'4.0,001''Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 150 мм'км трубопровода* |
| 34 | Е1124-0101-0207(РС295990)'4.0,001''Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 200 мм'км трубопровода* |
| 35 | С1241-102-0235'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м* |
| 36 | С1241-102-0220'2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х5,0 мм'м* |
| 37 | С1241-102-0231'2.2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х8,0 мм'м* |
| 38 | С1241-117-0208'2''Заглушка фланцевая PN 16 диаметром 250 мм'шт.* |
| 39 | П2 УТ1* |
| 40 | С1242-103-0306'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 250'шт.* |
| 41 | С1242-103-0304'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 150'шт.* |
| 42 | С1242-103-0305'4''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 200'шт.* |
| 43 | С1241-116-0315'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 300 мм'шт.* |
| 44 | С1241-116-0314'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 250 мм'шт.* |
| 45 | С1241-112-0232'6''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 273х7,0 мм'шт.* |
| 46 | Е1124-0101-0208(РС295990)'4.0,001''Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 250 мм'км трубопровода* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 47 | E1124-0101-0209(PC295990)'2.0,001''Прокладка трубопровода в непроходном канале, условное давление 1,6 МПа, температура до 150°С, диаметр труб 300 мм'км трубопровода* |
| 48 | C1241-102-0235'4''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 273х7,0 мм'м* |
| 49 | C1241-102-0241'2''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х7,0 мм'м* |
| 50 | П2 ТК2, ТК3* |
| 51 | Н43=2* |
| 52 | E1124-0104-0303(PC296029)(PC296056)'2''Установка задвижки (шарового крана) стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 80 мм'шт.* |
| 53 | E1124-0104-0301(PC296029)(PC296056)'2''Установка задвижки (шарового крана) стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 50 мм'шт.* |
| 54 | C1242-103-0302'2''Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем, с маховиком, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 16, марки 30с41нж ГОСТ 5762-2002 DN 80'шт.* |
| 55 | C1242-301-0403'2''Клапан (вентиль) запорный чугунный фланцевый для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15ч9п,15кч19п ГОСТ 5761-2005 DN 40'шт.* |
| 56 | C1241-116-0309'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 80 мм'шт.* |
| 57 | C1241-116-0306'4''Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм'шт.* |
| 58 | E1124-0104-0203(PC296014)(PC296029)'2''Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 80 мм'шт.* |
| 59 | E1124-0104-0201(PC296014)(PC296029)'2''Установка фасонного изделия стального, предварительно изолированного пенополиуретаном, с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена, условное давление 1,6 МПа, температура до 140°С, диаметр 50 мм'шт.* |
| 60 | C1241-112-0140'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х4,0 мм'шт.* |
| 61 | C1241-112-0119'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 45х2,5 мм'шт.* |
| 62 | Н43=1* |
| 63 | П2 ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ Н=4,34м Д=1М* |
| 64 | E1123-0301-0102(PC100328)'0,02+0,05.2+0,08.1+0,16.1+0,24.3+0,18.1''Устройство колодца канализационного круглого сборного железобетонного в сухом грунте, диаметр 1 м'м$^3$ конструкций колодца'* |
| 65 | C1212-101-0101'0,45''Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 66 | C1244-202-0101'1''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)'комплект* |
| 67 | C1225-101-0201'1''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 68 | C1225-101-0101'2''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3'шт.* |
| 69 | C1225-101-0104'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3'шт.* |
| 70 | C1225-101-0105'1''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6'шт.* |
| 71 | C1225-101-0106'3''Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9'шт.* |
| 72 | C1225-101-0601'1''Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10'шт.* |
| 73 | К'Чалбаева Ж.* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4*

Наименование стройки - Реконструкция и капитальный ремонт проспекта Н. Назарбаева, улиц А. Иманов, улица между ул. Бозгул и ул. А. Иманов, ул. Наурыз, и Ш. Есенова в городе Кызылорда
Шифр стройки 368-1

Наименование объекта - Конструктивная часть
Шифр объекта 06-02

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-02-02

(Локальный сметный расчет)

на Конструктивная часть
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС ТС РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **61 340,199** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 15 472,557 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 3,28 | тыс.чел-ч |
| Строительный объем | | |
| Расчетный измеритель конструктивного решения | | Тенге |

Составлен(а) в ценах декабря 2025г.

| Номер по порядку | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **61 340 199** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 14 299 497,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *7 404 311,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 4 735 905,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1 173 060,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 42 304 790,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 3 280 | | |
| | | | | | | |
| | | Земляные работы (лист-2, п.3) | | | | |
| **1** | **1101-0201-1126**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³** | **м³ грунта** | **3 245,3484** | **415** | **1 346 820,00** |
| **2** | **1101-0102-0202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2.**<br>***При разработке траншеи, глубина до 2 м с вертикальными стенками без креплений, применять Кзтр=0,8*** | **м³ грунта** | **100,3716** | **7 297** | **732 412,00** |
| **3** | **1101-0203-0152**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м³ грунта** | **797,1654** | **59** | **47 033,00** |
| **4** | **1101-0102-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** | **м³ грунта** | **24,6546** | **3 532** | **87 080,00** |
| | **Раздел 1.** | **Каналы** | | | | **31 200 063** |
| | | *из них:* | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 4 044 679,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *2 097 377,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1 566 266,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *434 843,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 25 589 118,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 874 | | |
| | | | | | | |
| **5** | **1106-0506-0102**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов** | **м³ сборных конструкций** | **228** | **34 027** | **7 758 156,00** |
| **6** | **225-203-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012** | **м³** | **228** | **89 412** | **20 385 936,00** |
| **7** | **1106-0601-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка** | **т стальных элементов** | **1,6848** | **1 522 721** | **2 565 480,00** |
| | | Монолитный участок КТ 154х94-4,9м (стр.18) | | | | |
| **8** | **1106-0301-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м³** | **0,98** | **32 801** | **32 145,00** |
| **9** | **1106-0101-0301**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм** | **м³** | **3,3957** | **89 939** | **305 406,00** |
| **10** | **214-210-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,192325** | **346 442** | **66 629,00** |
| **11** | **214-210-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,12642** | **319 536** | **40 396,00** |
| **12** | **214-210-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,137886** | **332 989** | **45 915,00** |
| | **Раздел 2.** | **Компенсаторная ниша** | | | | **8 488 901** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 3 173 252,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1 645 609,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 544 722,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *124 262,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 4 770 927,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 723 | | |
| | | | | | | |
| | | Компенсаторная ниша К2,К3 КТ 154х94 (лист-3)-2шт | | | | |
| **13** | **1106-0301-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м³** | **6,44** | **32 801** | **211 238,00** |
| **14** | **1106-0101-0301**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм** | **м³** | **28,672** | **85 522** | **2 452 087,00** |
| **15** | **214-210-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,203416** | **332 989** | **67 735,00** |
| **16** | **214-403-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С1)** | **т** | **0,448864** | **403 093** | **180 934,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **17** | **1106-0506-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** | **м³ сборных конструкций** | **5,664** | **36 329** | **205 767,00** |
| **18** | **225-202-1104**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012** | **м³** | **4,704** | **75 119** | **353 360,00** |
| **19** | **225-203-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012** | **м³** | **0,96** | **89 412** | **85 836,00** |
| **20** | **1106-0506-0302**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных конструкций** | **м³** | **2,272** | **25 828** | **58 681,00** |
| **21** | **261-101-0383**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)** | **м³** | **2,272** | **52 235** | **118 678,00** |
| Монолитный участок Монолитный учаток КТ 154х94-1,12 п.м | | | | | | |
| **22** | **1106-0301-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м³** | **0,448** | **32 801** | **14 695,00** |
| **23** | **1106-0101-0301**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм** | **м³** | **1,55232** | **89 939** | **139 614,00** |
| **24** | **214-210-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,08792** | **346 442** | **30 459,00** |
| **25** | **214-210-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,057792** | **319 536** | **18 467,00** |
| **26** | **214-210-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,0630336** | **332 989** | **20 989,00** |
| Компенсаторная ниша К1,К4 КТ 154х94 (лист-3а)-2шт | | | | | | |
| **27** | **1106-0301-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м³** | **8,36** | **32 801** | **274 216,00** |
| **28** | **1106-0101-0301**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм** | **м³** | **28,672** | **85 522** | **2 452 087,00** |
| **29** | **214-210-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,203416** | **332 989** | **67 735,00** |
| **30** | **214-403-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С1)** | **т** | **0,448864** | **403 093** | **180 934,00** |
| **31** | **1106-0301-0907**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка** | **т** | **0,0288** | **2 292 946** | **66 037,00** |
| **32** | **1106-0506-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство** | **м³ сборных конструкций** | **9,504** | **36 329** | **345 271,00** |
| **33** | **225-202-1104**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012** | **м³** | **4,704** | **75 119** | **353 360,00** |
| **34** | **225-203-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012** | **м³** | **4,8** | **89 412** | **429 178,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **35** | **1106-0506-0302**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных конструкций** | **м³** | **2,272** | **25 828** | **58 681,00** |
| **36** | **261-101-0383**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)** | **м³** | **2,272** | **52 235** | **118 678,00** |
| | | | | Монолитный участок Монолитный учаток КТ 154х94-0,92 п.м | | |
| **37** | **1106-0301-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Подготовка бетонная. Устройство** | **м³** | **0,368** | **32 801** | **12 071,00** |
| **38** | **1106-0101-0301**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм** | **м³** | **1,27512** | **89 939** | **114 683,00** |
| **39** | **214-210-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,07222** | **346 442** | **25 020,00** |
| **40** | **214-210-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,047472** | **319 536** | **15 169,00** |
| **41** | **214-210-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,0517776** | **332 989** | **17 241,00** |
| | **Раздел 3.** | **Камеры** | | | | **16 807 191** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 4 990 606,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *2 587 704,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1 142 354,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *286 545,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 10 674 227,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 154 | | |
| | | | | | | |
| | | Камера УТ1. Тип IX (листы-4,5,6 ) | | | | |
| **42** | **1101-0201-0502**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³** | **м³ грунта** | **387,36** | **564** | **218 471,00** |
| **43** | **1101-0203-0149**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м³ грунта** | **87,1642** | **88** | **7 670,00** |
| **44** | **1101-0102-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** | **м³ грунта** | **2,6958** | **3 532** | **9 522,00** |
| **45** | **1101-0701-0601**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м³ уплотненного грунта** | **87,1642** | **656** | **57 180,00** |
| **46** | **1101-0701-1502**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м³** | **3,103** | **17 822** | **55 302,00** |
| **47** | **1106-0506-0202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство камер со стенками из монолитного бетона** | **м³ конструкции** | **34,846** | **56 391** | **1 965 001,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **48** | **212-101-2015**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8** | **м³** | **30,57** | **23 529** | **719 282,00** |
| **49** | **214-403-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **(С-1,С-2,С-3) Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **1,66606** | **403 093** | **671 577,00** |
| **50** | **214-210-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **(ГС и Ш) Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,42822** | **332 989** | **142 593,00** |
| **51** | **214-210-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **(ГС и Ш) Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,30968** | **319 536** | **98 954,00** |
| **52** | **214-210-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **(ГС и Ш) Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,59948** | **346 442** | **207 685,00** |
| **53** | **225-101-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **12** | **6 870** | **82 440,00** |
| **54** | **225-202-1104**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012** | **м³** | **3,168** | **75 119** | **237 977,00** |
| **55** | **225-203-0721**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)** | **шт.** | **1** | **231 515,44** | **231 515,00** |
| **56** | **244-202-0102**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)** | **комплект** | **4** | **43 630** | **174 520,00** |
| **57** | **261-107-0626**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Скобы ходовые** | **шт.** | **52** | **785** | **40 820,00** |
| **58** | **1113-0101-0309**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* | **Устройство гидроизоляции боковой стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой** | **м² поверхности** | **63,2** | **3 279** | **207 233,00** |
| **59** | **1113-0101-0310**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* | **Устройство гидроизоляции боковой стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1113-0101-0309** | **м² поверхности** | **63,2** | **1 687** | **106 618,00** |
| **60** | **1111-0103-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* | **Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм** | **м² стяжки** | **15,75** | **1 954** | **30 776,00** |
| **61** | **1111-0103-0104**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*<br>*К=6* | **Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0103** | **м² стяжки** | **15,75** | **872** | **13 734,00** |
| **62** | **1115-0202-0601**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* | **Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону** | **м²** | **22,75** | **4 768** | **108 472,00** |
| | | Прижимная стенка | | | | |
| **63** | **1106-0101-0312**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных** | **м³** | **2,13** | **44 570** | **94 934,00** |
| | | Узел П для 1540х940 (лист-6а)-1шт | | | | |
| **64** | **214-210-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,20776** | **319 536** | **66 387,00** |
| **65** | **214-210-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,009632** | **332 989** | **3 207,00** |
| | | Узел П для 2080х2060 (лист-6б)-2шт | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **66** | **214-210-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,82736** | **319 536** | **264 371,00** |
| **67** | **214-210-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,02104** | **332 989** | **7 006,00** |
| | | Приямок Пр-1 (лист-6в ) | | | | |
| **68** | **1106-0203-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов железобетонных при отношении высоты к ширине до 1, толщина стен до 300 мм** | **м³** | **0,475** | **49 848** | **23 678,00** |
| **69** | **214-210-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,06713** | **319 536** | **21 450,00** |
| **70** | **214-210-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,00534** | **346 442** | **1 850,00** |
| | | Опоры Оп-1 - 2шт (лист-7) | | | | |
| **71** | **1106-0101-0202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство** | **м³** | **0,52** | **54 611** | **28 398,00** |
| **72** | **1106-0301-0909**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Детали закладные весом более 20 кг. Установка** | **т** | **0,029** | **1 340 301** | **38 869,00** |
| **73** | **214-210-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,01632** | **346 442** | **5 654,00** |
| **74** | **214-210-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,0496** | **332 989** | **16 516,00** |
| | | Опоры Оп-1а - 2шт(лист-7а) | | | | |
| **75** | **1106-0101-0202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство** | **м³** | **0,3** | **54 611** | **16 383,00** |
| **76** | **1106-0301-0909**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Детали закладные весом более 20 кг. Установка** | **т** | **0,029** | **1 340 301** | **38 869,00** |
| **77** | **214-210-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,0102** | **346 442** | **3 534,00** |
| **78** | **214-210-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,04** | **332 989** | **13 320,00** |
| | | Камеры УТ4. Тип IX (лист-8,9,10) | | | | |
| **79** | **1101-0201-0502**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³** | **м³ грунта** | **387,36** | **564** | **218 471,00** |
| **80** | **1101-0203-0149**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1** | **м³ грунта** | **87,1642** | **88** | **7 670,00** |
| **81** | **1101-0102-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1** | **м³ грунта** | **2,6958** | **3 532** | **9 522,00** |
| **82** | **1101-0701-0601**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2** | **м³ уплотненного грунта** | **87,1642** | **656** | **57 180,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **83** | **1101-0701-1502**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное** | **м³** | **3,103** | **17 822** | **55 302,00** |
| **84** | **1106-0506-0202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство камер со стенками из монолитного бетона** | **м³ конструкции** | **34,846** | **56 391** | **1 965 001,00** |
| **85** | **212-101-2015**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8** | **м³** | **30,57** | **23 529** | **719 282,00** |
| **86** | **214-403-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **(С-1,С-2,С-3) Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **1,66606** | **403 093** | **671 577,00** |
| **87** | **214-210-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **(ГС и Ш) Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,42822** | **332 989** | **142 593,00** |
| **88** | **214-210-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **(ГС и Ш) Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,30968** | **319 536** | **98 954,00** |
| **89** | **214-210-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **(ГС и Ш) Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,59948** | **346 442** | **207 685,00** |
| **90** | **225-101-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **12** | **6 870** | **82 440,00** |
| **91** | **225-202-1104**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012** | **м³** | **3,168** | **75 119** | **237 977,00** |
| **92** | **225-203-0721**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)** | **шт.** | **1** | **231 515,44** | **231 515,00** |
| **93** | **244-202-0102**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)** | **комплект** | **4** | **43 630** | **174 520,00** |
| **94** | **261-107-0626**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Скобы ходовые** | **шт.** | **52** | **785** | **40 820,00** |
| **95** | **1113-0101-0309**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* | **Устройство гидроизоляции боковой стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой** | **м² поверхности** | **63,2** | **3 279** | **207 233,00** |
| **96** | **1113-0101-0310**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* | **Устройство гидроизоляции боковой стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1113-0101-0309** | **м² поверхности** | **63,2** | **1 687** | **106 618,00** |
| **97** | **1111-0103-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* | **Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм** | **м² стяжки** | **15,75** | **1 954** | **30 776,00** |
| **98** | **1111-0103-0104**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*<br>*К=6* | **Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0103** | **м² стяжки** | **15,75** | **872** | **13 734,00** |
| **99** | **1115-0202-0601**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* | **Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону** | **м²** | **22,75** | **4 768** | **108 472,00** |
| | | Прижимная стенка | | | | |
| **100** | **1106-0101-0312**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных** | **м³** | **2,13** | **44 570** | **94 934,00** |
| | | Узел П для 1540х940 (лист-10а)-1шт | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **101** | **214-210-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,20776** | **319 536** | **66 387,00** |
| **102** | **214-210-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,009632** | **332 989** | **3 207,00** |
| | | Узел П для 1260х500 (лист-10б)-2шт | | | | |
| **103** | **214-210-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,34256** | **319 536** | **109 460,00** |
| **104** | **214-210-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,01686** | **332 989** | **5 614,00** |
| | | Приямок Пр-4 (лист-10в ) | | | | |
| **105** | **1106-0203-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов железобетонных при отношении высоты к ширине до 1, толщина стен до 300 мм** | **м³** | **0,475** | **49 848** | **23 678,00** |
| **106** | **214-210-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,06713** | **319 536** | **21 450,00** |
| **107** | **214-210-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,00534** | **346 442** | **1 850,00** |
| | | Опоры Оп-4 - 2шт (лист-11) | | | | |
| **108** | **1106-0101-0202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м³. Устройство** | **м³** | **0,6** | **54 611** | **32 767,00** |
| **109** | **1106-0301-0909**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Детали закладные весом более 20 кг. Установка** | **т** | **0,029** | **1 340 301** | **38 869,00** |
| **110** | **214-210-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,01836** | **346 442** | **6 361,00** |
| **111** | **214-210-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,05344** | **332 989** | **17 795,00** |
| | | Камеры УТ2. Тип IV (лист-12,13,14) | | | | |
| **112** | **1101-0201-0502**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³** | **м³ грунта** | **146,44** | **564** | **82 592,00** |
| **113** | **1101-0203-0149**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1** | **м³ грунта** | **27,1018** | **88** | **2 385,00** |
| **114** | **1101-0102-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1** | **м³ грунта** | **0,8382** | **3 532** | **2 961,00** |
| **115** | **1101-0701-0601**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2** | **м³ уплотненного грунта** | **27,1018** | **656** | **17 779,00** |
| **116** | **1127-0602-0704**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Укладка и пропитка с применением битума щебеночного основания, толщина 8 см** | **м² основания** | **11,1** | **3 110** | **34 521,00** |
| **117** | **1127-0602-0709**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*<br>*К=2* | **добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 1127-0602-0704** | **м² основания** | **11,1** | **614** | **6 815,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **118** | **1106-0506-0202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство камер со стенками из монолитного бетона** | **м³ конструкции** | **14,402** | **56 391** | **812 143,00** |
| **119** | **212-101-2015**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8** | **м³** | **13,13** | **23 529** | **308 936,00** |
| **120** | **214-403-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **(С-1,С-3,С-4) Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **0,75062** | **403 093** | **302 570,00** |
| **121** | **214-210-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **(ГС и Ш) Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,2715** | **332 989** | **90 407,00** |
| **122** | **214-210-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **(ГС и Ш) Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,1881** | **319 536** | **60 105,00** |
| **123** | **214-210-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **(ГС и Ш) Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,279114** | **346 442** | **96 697,00** |
| **124** | **225-101-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **6** | **6 870** | **41 220,00** |
| **125** | **225-202-1104**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012** | **м³** | **0,944** | **75 119** | **70 912,00** |
| **126** | **225-203-0704**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4** | **шт.** | **1** | **37 230,95** | **37 231,00** |
| **127** | **244-202-0102**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)** | **комплект** | **4** | **43 630** | **174 520,00** |
| **128** | **261-107-0626**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Скобы ходовые** | **шт.** | **32** | **785** | **25 120,00** |
| **129** | **1111-0103-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* | **Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм** | **м² стяжки** | **15,16** | **1 954** | **29 623,00** |
| **130** | **1111-0103-0104**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*<br>*К=6* | **Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0103** | **м² стяжки** | **15,16** | **872** | **13 220,00** |
| **131** | **1115-0202-0601**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* | **Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону** | **м²** | **9,76** | **4 768** | **46 536,00** |
| | | Узел П для 1540х940 (лист-14а)-2шт | | | | |
| **132** | **214-210-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,41552** | **319 536** | **132 774,00** |
| **133** | **214-210-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,019264** | **332 989** | **6 415,00** |
| | | Узел П для 700х500 (лист-14б)-1шт | | | | |
| **134** | **214-210-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,11036** | **319 536** | **35 264,00** |
| **135** | **214-210-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,006622** | **332 989** | **2 205,00** |
| | | Приямок Пр-2 (лист-14в ) | | | | |
| **136** | **1106-0203-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов железобетонных при отношении высоты к ширине до 1, толщина стен до 300 мм** | **м³** | **0,475** | **49 848** | **23 678,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **137** | **214-210-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,06713** | **319 536** | **21 450,00** |
| **138** | **214-210-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,00534** | **346 442** | **1 850,00** |
| | | Камеры УТ3. Тип IV (лист-15,16,17) | | | | |
| **139** | **1101-0201-0502**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м³** | **м³ грунта** | **146,44** | **564** | **82 592,00** |
| **140** | **1101-0203-0149**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1** | **м³ грунта** | **27,1018** | **88** | **2 385,00** |
| **141** | **1101-0102-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1** | **м³ грунта** | **0,8382** | **3 532** | **2 961,00** |
| **142** | **1101-0701-0601**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2** | **м³ уплотненного грунта** | **27,1018** | **656** | **17 779,00** |
| **143** | **1127-0602-0704**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Укладка и пропитка с применением битума щебеночного основания, толщина 8 см** | **м² основания** | **11,1** | **3 110** | **34 521,00** |
| **144** | **1127-0602-0709**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08*<br>*К=2* | **добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 1127-0602-0704** | **м² основания** | **11,1** | **614** | **6 815,00** |
| **145** | **1106-0506-0202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство камер со стенками из монолитного бетона** | **м³ конструкции** | **14,402** | **56 391** | **812 143,00** |
| **146** | **212-101-2015**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8** | **м³** | **13,13** | **23 529** | **308 936,00** |
| **147** | **214-403-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **(С-1,С-3,С-4)Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012** | **т** | **0,75062** | **403 093** | **302 570,00** |
| **148** | **214-210-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **(ГС и Ш) Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,2715** | **332 989** | **90 407,00** |
| **149** | **214-210-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **(ГС и Ш) Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,1881** | **319 536** | **60 105,00** |
| **150** | **214-210-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **(ГС и Ш) Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,279114** | **346 442** | **96 697,00** |
| **151** | **225-101-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6** | **шт.** | **6** | **6 870** | **41 220,00** |
| **152** | **225-202-1104**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012** | **м³** | **1,024** | **75 119** | **76 922,00** |
| **153** | **225-203-0704**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4** | **шт.** | **1** | **37 230,95** | **37 231,00** |
| **154** | **244-202-0102**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)** | **комплект** | **4** | **43 630** | **174 520,00** |
| **155** | **261-107-0626**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Скобы ходовые** | **шт.** | **32** | **785** | **25 120,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **156** | **1111-0103-0103**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* | **Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм** | **м² стяжки** | **15,16** | **1 954** | **29 623,00** |
| **157** | **1111-0103-0104**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04*<br>*К=6* | **Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0103** | **м² стяжки** | **15,16** | **872** | **13 220,00** |
| **158** | **1115-0202-0601**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* | **Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону** | **м²** | **9,76** | **4 768** | **46 536,00** |
| | | Узел П для 1540х940 (лист-14а)-2шт | | | | |
| **159** | **214-210-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,41552** | **319 536** | **132 774,00** |
| **160** | **214-210-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,019264** | **332 989** | **6 415,00** |
| | | Узел П для 700х500 (лист-14б)-1шт | | | | |
| **161** | **214-210-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,11036** | **319 536** | **35 264,00** |
| **162** | **214-210-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,006622** | **332 989** | **2 205,00** |
| | | Приямок Пр-3 (лист-17в ) | | | | |
| **163** | **1106-0203-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов железобетонных при отношении высоты к ширине до 1, толщина стен до 300 мм** | **м³** | **0,475** | **49 848** | **23 678,00** |
| **164** | **214-210-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм** | **т** | **0,06663** | **319 536** | **21 291,00** |
| **165** | **214-210-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,00534** | **346 442** | **1 850,00** |
| | **Раздел 4.** | **Неподвижная опора Н2.1-5шт(лист-19)** | | | | **1 074 831** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 461 667,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *239 401,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 44 976,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *11 379,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 568 187,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 101 | | |
| | | | | | | |
| **166** | **1106-0301-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство** | **м³** | **1,05** | **32 801** | **34 441,00** |
| **167** | **1106-0101-0312**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных** | **м³** | **6,8** | **46 182** | **314 038,00** |
| **168** | **1106-0501-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм** | **м³ сборных железобетонных конструкций** | **0,9** | **46 172** | **41 555,00** |
| **169** | **225-202-1104**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012** | **м³** | **0,9** | **75 119** | **67 607,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **170** | **1109-0105-0304**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж** | **т конструкций** | **0,620815** | **549 549** | **341 168,00** |
| **171** | **214-203-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П** | **т** | **0,338** | **448 686** | **151 656,00** |
| **172** | **214-203-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П** | **т** | **0,0946** | **422 676** | **39 985,00** |
| **173** | **214-201-0102**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | **т** | **0,073215** | **392 702** | **28 752,00** |
| **174** | **214-101-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **т** | **0,115** | **359 895** | **41 388,00** |
| **175** | **1113-0203-0205**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* | **Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз** | **м²** | **18,003635** | **263** | **4 735,00** |
| **176** | **1113-0203-0519**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью кремнийорганической КО-811** | **м²** | **18,003635** | **528** | **9 506,00** |
| **Раздел 5.** | **Деформационный шов-24шт (лист-20)** | | | | | **1 555 868** |
| | *из них:* | | | | | |
| | затраты на труд рабочих | | тенге | | | 809 801,00 |
| | *в том числе оплата труда рабочих* | | *тенге* | | | *423 088,00* |
| | машины и механизмы | | тенге | | | 43 736,00 |
| | *в том числе оплата труда машинистов* | | *тенге* | | | *11 993,00* |
| | материалы, изделия и конструкции | | тенге | | | 702 331,00 |
| | нормативная трудоемкость | | чел.-ч | 162 | | |
| | | | | | | |
| **177** | **1106-0101-0219**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство фундаментных плит железобетонных плоских** | **м³** | **2,4** | **36 368** | **87 283,00** |
| **178** | **214-210-0101**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,1176** | **346 442** | **40 742,00** |
| **179** | **1111-0103-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* | **Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство** | **м² стяжки** | **24,48** | **1 964** | **48 079,00** |
| **180** | **1113-0205-0303**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* | **Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой** | **м²** | **83,52** | **6 242** | **521 332,00** |
| **181** | **1106-0601-1901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд** | **м** | **167,04** | **479** | **80 012,00** |
| **182** | **1113-0101-0208**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* | **Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов** | **м²** | **83,52** | **2 894** | **241 707,00** |
| **183** | **1126-0103-0301**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия** | **м² поверхности покрытия изоляции** | **40,0896** | **7 572** | **303 558,00** |
| **184** | **214-105-0103**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80** | **т** | **0,39372** | **592 186** | **233 155,00** |

Составил Чалбаева Ж.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* к Форме 4

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-02-02

Составлена в ценах декабря 2025г.

| Номер по порядку | Обоснование | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Материальные ресурсы** | | | | | | |
| 1 | 225-203-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м², объемом до 1 м³ ГОСТ 13015-2012 | м³ | 233,76 | 89 412 | 20 900 949,12 |
| 2 | 222-509-1006 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 2,319 | 1 230 130 | 2 852 671,47 |
| 3 | 212-101-2015 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8 | м³ | 90,7698 | 23 529 | 2 135 722,62 |
| 4 | 216-201-0501 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV | т | 5,987712 | 281 095 | 1 683 115,9 |
| 5 | 212-101-2109 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8 | м³ | 58,20416 | 24 085 | 1 401 847,19 |
| 6 | 225-202-1104 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м² ГОСТ 13015-2012 | м³ | 18,612 | 75 119 | 1 398 114,83 |
| 7 | 214-403-0103 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | (С-1,С-2,С-3) Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 3,33212 | 403 093 | 1 343 154,25 |
| 8 | 214-210-0202 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 3,136904 | 319 536 | 1 002 353,76 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 218-101-0102<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Щиты из досок, толщина 40 мм | м² | 177,3792 | 4 684 | 830 844,17 |
| 10 | 244-202-0102<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250) | комплект | 16 | 43 630 | 698 080 |
| 11 | 214-210-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | (ГС и Ш) Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 1,757188 | 346 442 | 608 763,73 |
| 12 | 214-403-0103<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | (С-1,С-3,С-4) Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 1,50124 | 403 093 | 605 139,34 |
| 13 | 214-210-0201<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | (ГС и Ш) Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 1,39944 | 332 989 | 465 998,13 |
| 14 | 225-203-0721<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8) | шт. | 2 | 231 515,44 | 463 030,88 |
| 15 | 212-401-0104<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М100 | м³ | 19,6312848 | 20 722 | 406 799,48 |
| 16 | 212-101-1815<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8 | м³ | 16,92792 | 22 505 | 380 962,84 |
| 17 | 214-403-0103<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С1) | т | 0,897728 | 403 093 | 361 867,87 |
| 18 | 214-210-0202<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | (ГС и Ш) Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,99556 | 319 536 | 318 117,26 |
| 19 | 214-210-0201<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,9115052 | 332 989 | 303 521,21 |
| 20 | 212-101-1815<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8 | м³ | 11,00502 | 22 505 | 247 667,98 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 225-101-0201<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6 | шт. | 36 | 6 870 | 247 320 |
| 22 | 261-101-0383<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) | м³ | 4,544 | 52 235 | 237 355,84 |
| 23 | 216-201-0601<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 90/30 | т | 0,8391808 | 281 095 | 235 889,53 |
| 24 | 214-105-0103<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,39372 | 592 186 | 233 155,47 |
| 25 | 218-101-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Щиты из досок, толщина 25 мм | м² | 70,8938542 | 2 928 | 207 577,21 |
| 26 | 214-210-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,536305 | 346 442 | 185 798,58 |
| 27 | 212-101-2303<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8 | м³ | 6,3164871 | 28 437 | 179 621,94 |
| 28 | 212-101-2109<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8 | м³ | 6,936 | 24 085 | 167 053,56 |
| 29 | 215-204-0503<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 1,5062071 | 109 237 | 164 533,54 |
| 30 | 217-108-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 177,8483166 | 861 | 153 127,4 |
| 31 | 214-203-0202<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П | т | 0,338 | 448 686 | 151 655,87 |
| 32 | 217-301-0105<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 65,96714 | 2 236 | 147 502,53 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 235-201-0202<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для гидроизоляции строительных конструкций ГОСТ 30693-2000 | кг | 200,448 | 728 | 145 926,14 |
| 34 | 261-107-0626<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Скобы ходовые | шт. | 168 | 785 | 131 880 |
| 35 | 235-102-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | м² | 288,192 | 435 | 125 363,52 |
| 36 | 216-201-0102<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 | т | 0,4176 | 287 136 | 119 907,99 |
| 37 | 217-606-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Топливо дизельное | кг | 341,34464 | 339 | 115 715,83 |
| 38 | 217-301-0207<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-6 диаметром 6 мм | кг | 34,178112 | 2 669 | 91 221,38 |
| 39 | 217-101-0107<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0954685 | 954 056 | 91 082,3 |
| 40 | 225-203-0704<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4 | шт. | 2 | 37 230,95 | 74 461,9 |
| 41 | 235-201-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 104,96 | 554 | 58 147,84 |
| 42 | 215-204-0303<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,49381 | 109 237 | 53 942,32 |
| 43 | 211-201-0306<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м³ | 7,1369 | 7 535 | 53 776,54 |
| 44 | 215-204-0403<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | 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 3 | м³ | 0,4726368 | 109 237 | 51 629,43 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 216-201-0203<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130 | т | 0,22866 | 212 995 | 48 703,44 |
| 46 | 212-401-0106<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-2023 марки М150 | м³ | 2,189912 | 22 173 | 48 556,92 |
| 47 | 235-103-0109<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2°С до 0°С, теплостойкость от +70°С до +85°С ГОСТ 30547-97 марки СПП-2,4 (ТПП), стеклоткань, пленка/пленка | м² | 91,0368 | 524 | 47 703,28 |
| 48 | 214-101-0201<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,115 | 359 895 | 41 387,92 |
| 49 | 214-203-0201<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П | т | 0,0946 | 422 676 | 39 985,15 |
| 50 | 222-509-1005<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2019 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката с отверстиями | т | 0,0288 | 1 237 339 | 35 635,36 |
| 51 | 218-103-0206<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м² | 4,65816 | 7 006 | 32 635,07 |
| 52 | 214-201-0102<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,073215 | 392 702 | 28 751,68 |
| 53 | 217-605-0104<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022 | кг | 85,952 | 241 | 20 714,43 |
| 54 | 261-107-0577<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Электроды, d=6 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012 | т | 0,067392 | 274 757 | 18 516,42 |
| 55 | 211-201-0106<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м³ | 2,49084 | 7 283 | 18 140,79 |
| 56 | 212-101-0601<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 0,740672 | 21 778 | 16 130,35 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 235-201-0901<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000 | кг | 21,7152 | 706 | 15 330,93 |
| 58 | 215-202-0503<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,1318496 | 109 237 | 14 402,85 |
| 59 | 236-201-0203<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Лак сополимеро-винилхлоридный ГОСТ Р 52165-2003 с винилацетатом для грунтования бетонных и минеральных поверхностей ВИНИКОР-63 | кг | 2,736 | 3 549 | 9 710,06 |
| 60 | 236-203-0204<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 КО-811 | т | 0,0034207 | 2 218 392 | 7 588,43 |
| 61 | 234-701-0108<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое сплошное) диаметром 40 мм | м | 35,0784 | 199 | 6 980,6 |
| 62 | 214-402-0103<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м² | 3,44606 | 1 069 | 3 683,84 |
| 63 | 216-102-0301<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0514983 | 64 654 | 3 329,57 |
| 64 | 261-107-0879<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Добавка для повышения водонепроницаемости бетонов и растворов | т | 0,03251 | 98 056 | 3 187,8 |
| 65 | 211-201-0606<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | м³ | 0,28416 | 7 878 | 2 238,61 |
| 66 | 217-102-0104<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 самонарезающий оцинкованный | т | 0,0006815 | 2 358 157 | 1 607,13 |
| 67 | 236-101-0107<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0018128 | 754 778 | 1 368,25 |
| 68 | 214-209-0802<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,6184245 | 2 146 | 1 327,14 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 261-107-0567<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Электроды, d=4 мм, Э42 СТ РК ISO 2560-2012 | т | 0,00437 | 278 998 | 1 219,22 |
| 70 | 214-203-0103<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0012044 | 754 520 | 908,73 |
| 71 | 236-104-0104<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Растворитель 646 ГОСТ 18188-72 | т | 0,0007202 | 878 462 | 632,62 |
| 72 | 214-405-0201<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0007661 | 624 577 | 478,48 |
| 73 | 236-104-0103<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0003725 | 1 027 431 | 382,71 |
| 74 | 215-204-0203<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м³ | 0,00323 | 109 237 | 352,84 |
| 75 | 216-101-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | 0,0058518 | 29 168 | 170,69 |
| 76 | 217-603-0104<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Вода техническая | м³ | 4,1626157 | 36 | 149,85 |
| 77 | 214-214-0108<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0116092 | 10 602 | 123,08 |
| 78 | 261-107-0397<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0002701 | 380 806 | 102,84 |
| 79 | 218-103-0207<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000621 | 1 352 536 | 83,97 |
| 80 | 215-202-0501<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | м³ | 0,0006394 | 109 237 | 69,85 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 81 | 214-209-0204<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,07384 | 943 | 69,63 |
| 82 | 235-101-0901<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м² | 0,0666 | 264 | 17,58 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **42 304 747** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **42 304 746,81** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4850090**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э4850090'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''11.01'''''* |
| 2 | Ю''Реконструкция и капитальный ремонт проспекта Н. Назарбаева, улиц А. Иманов, улица между ул. Бозгул и ул. А. Иманов, ул. Наурыз, и Ш. Есенова в городе Кызылорда '368-1'06-02'Конструктивная часть'РП'06'06-02-02'Конструктивная часть'АС ТС РП''в ценах декабря 2025г.* |
| 3 | М279602=231515,44#55645,2#173125* |
| 4 | М275969=37230,95#3132,48#33657* |
| 5 | П2Земляные работы (лист-2, п.3)* |
| 6 | Х(3345,72)=Ф1* |
| 7 | ХФ1-(2523,9)=Ф2* |
| 8 | Е1101-0201-1126'Ф1.0,97''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта* |
| 9 | Е1101-0102-0202(Н5.0,8)'Ф1.0,03''Разработка вручную грунта в траншее с креплениями, ширина до 2 м, глубина до 2 м, группа грунта 2. #При разработке траншеи, глубина до 2 м с вертикальными стенками без креплений, применять Кзтр=0,8'$м^3$ грунта* |
| 10 | Е1101-0203-0152'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта* |
| 11 | Е1101-0102-0901'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта* |
| 12 | РКаналы* |
| 13 | Е1106-0506-0102(РС295549)'0,96.(111+102)+0,24.(31+67)''Устройство непроходных каналов одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов'$м^3$ сборных конструкций'* |
| 14 | С1225-203-0103'0,96.(111+102)+0,24.(31+67)''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$* |
| 15 | Е1106-0601-0103'468.3,6.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг(МС3). Установка'т стальных элементов* |
| 16 | П2 Монолитный участок КТ 154х94-4,9м (стр.18)* |
| 17 | Н43=4,9* |
| 18 | Е1106-0301-0101(РС100463РМ279391)'0,2''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$* |
| 19 | Е1106-0101-0301(РС100467РМ279482)'0,693''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм'$м^3$* |
| 20 | С1214-210-0101'39,25.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 21 | С1214-210-0202'25,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 22 | С1214-210-0201'28,14.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 23 | Н43=1* |
| 24 | Р Компенсаторная ниша* |
| 25 | П2 Компенсаторная ниша К2,К3 КТ 154х94 (лист-3)-2шт* |
| 26 | Н43=2* |
| 27 | Е1106-0301-0101(РС100463РМ279391)'3,22''Подготовка бетонная. Устройство'$м^3$* |
| 28 | Е1106-0101-0301(РС100467РМ279450)'3,56+10,776''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм'$м^3$* |
| 29 | С1214-210-0201'(28,171+27,937+45,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 30 | С1214-403-103'56,108.4.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С1)'т* |
| 31 | Е1106-0506-0101(РС295549)'0,24.(1+1)+0,212.6+0,18.6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м$^3$ сборных конструкций* |
| 32 | С1225-202-1104'0,212.6+0,18.6''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м$^2$ ГОСТ 13015-2012'м$^3$* |
| 33 | С1225-203-0103'0,24.(1+1)''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м$^2$, объемом до 1 м$^3$ ГОСТ 13015-2012'м$^3$* |
| 34 | Е1106-0506-0302(РС295549)'0,284.4''Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных конструкций'м$^3$* |
| 35 | С1261-101-0383'0,284.4''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м$^3$* |
| 36 | П Монолитный участок Монолитный учаток КТ 154х94-1,12 п.м* |
| 37 | Е1106-0301-0101(РС100463РМ279391)'0,2.1,12''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |
| 38 | Е1106-0101-0301(РС100467РМ279482)'0,693.1,12''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм'м$^3$* |
| 39 | С1214-210-0101'39,25.0,001.1,12''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 40 | С1214-210-0202'25,8.0,001.1,12''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 41 | С1214-210-0201'28,14.0,001.1,12''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 42 | Н43=1* |
| 43 | П2 Компенсаторная ниша К1,К4 КТ 154х94 (лист-3а)-2шт* |
| 44 | Н43=2* |
| 45 | Е1106-0301-0101(РС100463РМ279391)'4,18''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |
| 46 | Е1106-0101-0301(РС100467РМ279450)'3,56+10,776''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм'м$^3$* |
| 47 | С1214-210-0201'(28,171+27,937+45,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 48 | С1214-403-103'56,108.4.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012(С1)'т* |
| 49 | Е1106-0301-0907(РС304013РМ130009)'4.3,6.0,001''Детали закладные весом до 4 кг. Установка'т* |
| 50 | Е1106-0506-0101(РС295549)'0,24.(5+5)+0,212.6+0,18.6''Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство'м$^3$ сборных конструкций* |
| 51 | С1225-202-1104'0,212.6+0,18.6''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м$^2$ ГОСТ 13015-2012'м$^3$* |
| 52 | С1225-203-0103'0,24.(5+5)''Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/м$^2$, объемом до 1 м$^3$ ГОСТ 13015-2012'м$^3$* |
| 53 | Е1106-0506-0302(РС295549)'0,284.4''Устройство неподвижных щитовых опор из сборных железобетонных конструкций'м$^3$* |
| 54 | С1261-101-0383'0,284.4''Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)'м$^3$* |
| 55 | П Монолитный участок Монолитный учаток КТ 154х94-0,92 п.м* |
| 56 | Е1106-0301-0101(РС100463РМ279391)'0,2.0,92''Подготовка бетонная. Устройство'м$^3$* |
| 57 | Е1106-0101-0301(РС100467РМ279482)'0,693.0,92''Устройство стены подвала и подпорной стены железобетонной, высота до 3 м, толщина до 300 мм'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 58 | С1214-210-0101'39,25.0,001.0,92''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 59 | С1214-210-0202'25,8.0,001.0,92''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 60 | С1214-210-0201'28,14.0,001.0,92''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 61 | Н43=1* |
| 62 | Р Камеры* |
| 63 | П2 Камера УТ1. Тип IX (листы-4,5,6 )* |
| 64 | Х(387,36)=Ф1* |
| 65 | Е1101-0201-0502'Ф1''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта* |
| 66 | ХФ1-(297,5)=Ф2* |
| 67 | Е1101-0203-0149'Ф2.0,97''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта* |
| 68 | Е1101-0102-0901'Ф2.0,03''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта* |
| 69 | Е1101-0701-0601'Ф2.0,97''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта* |
| 70 | Е1101-0701-1502(РС100080РС293008)'3,103''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'$м^3$* |
| 71 | Е1106-0506-0202(РС100533)(РС279852)(РС295549)(РС296063)'(21,91+8,66)+(0,02.12+0,352.4+0,44.4+0,868)''Устройство камер со стенками из монолитного бетона'$м^3$ конструкции'* |
| 72 | С1212-101-2015'21,91+8,66''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'$м^3$* |
| 73 | С1214-403-103'(527,98+600,16+537,92).0,001''(С-1,С-2,С-3) Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т* |
| 74 | С1214-210-0201'(248,88+179,34).0,001''(ГС и Ш) Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 75 | С1214-210-0202'309,68.0,001''(ГС и Ш) Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 76 | С1214-210-0101'(117,6+374,36+107,52).0,001''(ГС и Ш) Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 77 | С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 78 | С1225-202-1104'0,352.4+0,44.4''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$* |
| 79 | С1225-203-0721'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)'шт.'* |
| 80 | С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект* |
| 81 | С1261-107-0626'52''Скобы ходовые'шт.* |
| 82 | Е1113-0101-0309(РС295703РС135569)'63,2''Устройство гидроизоляции боковой стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой'$м^2$ поверхности'* |
| 83 | Е1113-0101-0310(РС295703РС135569)'63,2''Устройство гидроизоляции боковой стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1113-0101-0309'$м^2$ поверхности'* |
| 84 | Е1111-0103-0103(РС100511РС279391)'15,75''Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм'$м^2$ стяжки'* |
| 85 | Е1111-0103-0104(РС100511РС279391)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'15,75''Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0103'$м^2$ стяжки'* |
| 86 | Е1115-0202-0601(РС102671РС102637)(РС249132)'22,75''Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону'$м^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 87 | П2 Прижимная стенка* |
| 88 | Е1106-0101-0312(РС100467РС279391)'2,13''Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных'м$^3$'* |
| 89 | П2 Узел П для 1540х940 (лист-6а)-1шт* |
| 90 | С1214-210-0202'(70,96+81,6+55,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 91 | С1214-210-0201'(5,312+4,32).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 92 | П2 Узел П для 2080х2060 (лист-6б)-2шт* |
| 93 | С1214-210-0202'(109,84+202,08+101,76).0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 94 | С1214-210-0201'(1,88+8,64).0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 95 | П2 Приямок Пр-1 (лист-6в )* |
| 96 | Е1106-0203-0101(РС100489)(РС100533РС279431)'0,475''Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов железобетонных при отношении высоты к ширине до 1, толщина стен до 300 мм'м$^3$'* |
| 97 | С1214-210-0202'(44,4+22,73).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 98 | С1214-210-0101'5,34.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 99 | П2Опоры Оп-1 - 2шт (лист-7)* |
| 100 | Е1106-0101-0202(РС100533РС279431)'0,26.2''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м$^3$. Устройство'м$^3$* |
| 101 | Е1106-0301-0909(РС304013РС130010)'14,5.0,001.2''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т* |
| 102 | С1214-210-0101'8,16.0,001.2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 103 | С1214-210-0201'24,8.0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 104 | П2Опоры Оп-1а - 2шт(лист-7а)* |
| 105 | Е1106-0101-0202(РС100533РС279431)'0,15.2''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м$^3$. Устройство'м$^3$* |
| 106 | Е1106-0301-0909(РС304013РС130010)'14,5.0,001.2''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т* |
| 107 | С1214-210-0101'5,1.0,001.2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 108 | С1214-210-0201'20.0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 109 | П2 Камеры УТ4. Тип IX (лист-8,9,10)* |
| 110 | Х(387,36)=Ф1* |
| 111 | Е1101-0201-0502'Ф1''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м$^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м$^3$'м$^3$ грунта* |
| 112 | ХФ1-(297,5)=Ф2* |
| 113 | Е1101-0203-0149'Ф2.0,97''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м$^3$ грунта* |
| 114 | Е1101-0102-0901'Ф2.0,03''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м$^3$ грунта* |
| 115 | Е1101-0701-0601'Ф2.0,97''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 116 | Е1101-0701-1502(РС100080РС293008)'3,103''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м$^3$* |
| 117 | Е1106-0506-0202(РС100533)(РС279852)(РС295549)(РС296063)'(21,91+8,66)+(0,02.12+0,352.4+0,44.4+0,868)''Устройство камер со стенками из монолитного бетона'м$^3$ конструкции'* |
| 118 | С1212-101-2015'21,91+8,66''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 119 | С1214-403-103'(527,98+600,16+537,92).0,001''(С-1,С-2,С-3) Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т* |
| 120 | С1214-210-0201'(248,88+179,34).0,001''(ГС и Ш) Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 121 | С1214-210-0202'309,68.0,001''(ГС и Ш) Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 122 | С1214-210-0101'(117,6+374,36+107,52).0,001''(ГС и Ш) Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 123 | С1225-101-0201'12''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 124 | С1225-202-1104'0,352.4+0,44.4''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м$^2$ ГОСТ 13015-2012'м$^3$* |
| 125 | С1225-203-0721'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8)'шт.'* |
| 126 | С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект* |
| 127 | С1261-107-0626'52''Скобы ходовые'шт.* |
| 128 | Е1113-0101-0309(РС295703РС135569)'63,2''Устройство гидроизоляции боковой стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой'м$^2$ поверхности'* |
| 129 | Е1113-0101-0310(РС295703РС135569)'63,2''Устройство гидроизоляции боковой стен, фундаментов монолитных наплавляемыми материалами в один слой. На каждый следующий слой добавлять к норме 1113-0101-0309'м$^2$ поверхности'* |
| 130 | Е1111-0103-0103(РС100511РС279391)'15,75''Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм'м$^2$ стяжки'* |
| 131 | Е1111-0103-0104(РС100511РС279391)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'15,75''Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0103'м$^2$ стяжки'* |
| 132 | Е1115-0202-0601(РС102671РС102637)(РС249132)'22,75''Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону'м$^2$* |
| 133 | П2 Прижимная стенка* |
| 134 | Е1106-0101-0312(РС100467РС279391)'2,13''Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных'м$^3$'* |
| 135 | П2 Узел П для 1540х940 (лист-10а)-1шт* |
| 136 | С1214-210-0202'(70,96+81,6+55,2).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 137 | С1214-210-0201'(5,312+4,32).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 138 | П2 Узел П для 1260х500 (лист-10б)-2шт* |
| 139 | С1214-210-0202'(62,32+60,48+48,48).0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 140 | С1214-210-0201'(4,65+3,78).0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 141 | П2 Приямок Пр-4 (лист-10в )* |
| 142 | Е1106-0203-0101(РС100489)(РС100533РС279431)'0,475''Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов железобетонных при отношении высоты к ширине до 1, толщина стен до 300 мм'м$^3$'* |
| 143 | С1214-210-0202'(44,4+22,73).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 144 | С1214-210-0101'5,34.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 145 | П2Опоры Оп-4 - 2шт (лист-11)* |
| 146 | Е1106-0101-0202(РС100533РС279431)'0,3.2''Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м$^3$. Устройство'м$^3$* |
| 147 | Е1106-0301-0909(РС304013РС130010)'14,5.0,001.2''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 148 | С1214-210-0101'9,18.0,001.2''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 149 | С1214-210-0201'26,72.0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 150 | П2 Камеры УТ2. Тип IV (лист-12,13,14)* |
| 151 | Х(146,44)=Ф1* |
| 152 | Е1101-0201-0502'Ф1''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 м$^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м$^3$'м$^3$ грунта* |
| 153 | ХФ1-(118,5)=Ф2* |
| 154 | Е1101-0203-0149'Ф2.0,97''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'м$^3$ грунта* |
| 155 | Е1101-0102-0901'Ф2.0,03''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'м$^3$ грунта* |
| 156 | Е1101-0701-0601'Ф2.0,97''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'м$^3$ уплотненного грунта* |
| 157 | Е1127-0602-0704(РС100081РС309205)(РС293027РС144641)'1,11:0,1''Укладка и пропитка с применением битума щебеночного основания, толщина 8 см'м$^2$ основания'* |
| 158 | Е1127-0602-0709(РС100081РС309205)(РС293027РС144641)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1,11:0,1''добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 1127-0602-0704'м$^2$ основания'* |
| 159 | Е1106-0506-0202(РС100533)(РС279852)(РС295549)(РС296063)'(10,2+2,93)+(0,02.6+0,208.2+0,132.4+0,208)''Устройство камер со стенками из монолитного бетона'м$^3$ конструкции'* |
| 160 | С1212-101-2015'10,2+2,93''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'м$^3$* |
| 161 | С1214-403-103'(183,1+291,76+275,76).0,001''(С-1,С-3,С-4) Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т* |
| 162 | С1214-210-0201'(150,72+120,78).0,001''(ГС и Ш) Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 163 | С1214-210-0202'188,1.0,001''(ГС и Ш) Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 164 | С1214-210-0101'(50,4+176,484+52,23).0,001''(ГС и Ш) Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 165 | С1225-101-0201'6''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 166 | С1225-202-1104'0,208.2+0,132.4''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м$^2$ ГОСТ 13015-2012'м$^3$* |
| 167 | С1225-203-0704'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4'шт.* |
| 168 | С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект* |
| 169 | С1261-107-0626'32''Скобы ходовые'шт.* |
| 170 | Е1111-0103-0103(РС100511РС279391)'5,4+9,76''Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм'м$^2$ стяжки'* |
| 171 | Е1111-0103-0104(РС100511РС279391)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'5,4+9,76''Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0103'м$^2$ стяжки'* |
| 172 | Е1115-0202-0601(РС102671РС102637)(РС249132)'9,76''Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону'м$^2$* |
| 173 | П2 Узел П для 1540х940 (лист-14а)-2шт* |
| 174 | С1214-210-0202'(70,96+81,6+55,2).0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 175 | С1214-210-0201'(5,312+4,32).0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 176 | П2 Узел П для 700х500 (лист-14б)-1шт* |
| 177 | С1214-210-0202'(34,88+47,76+27,72).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 178 | С1214-210-0201'(3,652+2,97).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 179 | П2 Приямок Пр-2 (лист-14в )* |
| 180 | Е1106-0203-0101(РС100489)(РС100533РС279431)'0,475''Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов железобетонных при отношении высоты к ширине до 1, толщина стен до 300 мм'$м^3$'* |
| 181 | С1214-210-0202'(44,4+22,73).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 182 | С1214-210-0101'5,34.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 183 | П2 Камеры УТЗ. Тип IV (лист-15,16,17)* |
| 184 | Х(146,44)=Ф1* |
| 185 | Е1101-0201-0502'Ф1''Грунты 2 группы в котлованах объемом до 1000 $м^3$. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 $м^3$'$м^3$ грунта* |
| 186 | ХФ1-(118,5)=Ф2* |
| 187 | Е1101-0203-0149'Ф2.0,97''Засыпка траншеи или котлована бульдозером, мощность 59 кВт(80 л.с.), при перемещении грунта до 5 м, группа грунта 1'$м^3$ грунта* |
| 188 | Е1101-0102-0901'Ф2.0,03''Засыпка траншей, пазух, котлованов и ям, группа грунта 1'$м^3$ грунта* |
| 189 | Е1101-0701-0601'Ф2.0,97''Уплотнение грунта пневматической трамбовкой, группа грунта 1-2'$м^3$ уплотненного грунта* |
| 190 | Е1127-0602-0704(РС100081РС309205)(РС293027РС144641)'1,11:0,1''Укладка и пропитка с применением битума щебеночного основания, толщина 8 см'$м^2$ основания'* |
| 191 | Е1127-0602-0709(РС100081РС309205)(РС293027РС144641)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'1,11:0,1''добавлять на каждый 1 см изменения толщины к норме 1127-0602-0704'$м^2$ основания'* |
| 192 | Е1106-0506-0202(РС100533)(РС279852)(РС295549)(РС296063)'(10,2+2,93)+(0,02.6+0,208.2+0,132.4+0,208)''Устройство камер со стенками из монолитного бетона'$м^3$ конструкции'* |
| 193 | С1212-101-2015'10,2+2,93''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F150, W8'$м^3$* |
| 194 | С1214-403-103'(183,1+291,76+275,76).0,001''(С-1,С-3,С-4)Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т* |
| 195 | С1214-210-0201'(150,72+120,78).0,001''(ГС и Ш) Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 196 | С1214-210-0202'188,1.0,001''(ГС и Ш) Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 197 | С1214-210-0101'(50,4+176,484+52,23).0,001''(ГС и Ш) Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 198 | С1225-101-0201'6''Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6'шт.* |
| 199 | С1225-202-1104'0,208.2+0,152.4''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012'$м^3$* |
| 200 | С1225-203-0704'1''Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б4'шт.* |
| 201 | С1244-202-0102'4''Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)'комплект* |
| 202 | С1261-107-0626'32''Скобы ходовые'шт.* |
| 203 | Е1111-0103-0103(РС100511РС279391)'5,4+9,76''Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм'$м^2$ стяжки'* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 204 | E1111-0103-0104(РС100511РС279391)(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) #К=6'5,4+9,76''Устройство стяжек бетонных, толщиной 20 мм. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0103-0103'м$^2$ стяжки'* |
| 205 | E1115-0202-0601(РС102671РС102637)(РС249132)'9,76''Оштукатуривание цементно-церезитовое по камню и бетону'м$^2$* |
| 206 | П2 Узел П для 1540х940 (лист-14а)-2шт* |
| 207 | С1214-210-0202'(70,96+81,6+55,2).0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 208 | С1214-210-0201'(5,312+4,32).0,001.2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 209 | П2 Узел П для 700х500 (лист-14б)-1шт* |
| 210 | С1214-210-0202'(34,88+47,76+27,72).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 211 | С1214-210-0201'(3,652+2,97).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 212 | П2 Приямок Пр-3 (лист-17в )* |
| 213 | E1106-0203-0101(РС100489)(РС100533РС279431)'0,475''Устройство стен, днищ и перекрытий тоннелей и проходных каналов железобетонных при отношении высоты к ширине до 1, толщина стен до 300 мм'м$^3$'* |
| 214 | С1214-210-0202'(43,9+22,73).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 215 | С1214-210-0101'5,34.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 216 | РНеподвижная опора Н2.1-5шт(лист-19)* |
| 217 | Н43=5* |
| 218 | E1106-0301-0101(РС100463РС279391)'0,21''Подготовка бетонная, бетон В10. Устройство'м$^3$* |
| 219 | E1106-0101-0312(РС100467РС279450)'1,36''Устройство стен подвалов и подпорных стен бетонных'м$^3$'* |
| 220 | E1106-0501-0201(РС295549)'0,18''Установка опор из плит и колец, диаметр до 1000 мм'м$^3$ сборных железобетонных конструкций'* |
| 221 | С1225-202-1104'0,18.1''Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/м$^2$ ГОСТ 13015-2012'м$^3$* |
| 222 | E1109-0105-0304(РС295605)'(67,6+18,92+14,643+18,84+4,16).0,001=Ф21''Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж'т конструкций* |
| 223 | С1214-203-0202'67,6.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 12П-20П'т* |
| 224 | С1214-203-0201'18,92.0,001''Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 5П-10П'т* |
| 225 | С1214-201-0102'14,643.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 226 | С1214-101-0201'(18,84+4,16).0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т* |
| 227 | E1113-203-205'Ф21.29''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м$^2$* |
| 228 | E1113-0203-0519'Ф21.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью кремнийорганической КО-811'м$^2$* |
| 229 | Н43=1* |
| 230 | РДеформационный шов-24шт (лист-20)* |
| 231 | Н43=24* |
| 232 | E1106-0101-0219(РС100533РС279391)'0,1''Устройство фундаментных плит железобетонных плоских'м$^3$* |
| 233 | С1214-210-0101'(3,08+1,82).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 234 | E1111-0103-0101'1,02''Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство'м$^2$ стяжки* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 235 | E1113-0205-0303(PC147061PC135609)'3,48''Поверхности. Оклейка стеклотканью на нефтебитуме, первый слой'м$^2$* |
| 236 | E1106-0601-1901'6,96''Устройство герметизации стыков наружных стеновых панелей горизонтальных и вертикальных прокладками на клею в один ряд'м* |
| 237 | E1113-0101-0208(PC135822PC135820)'3,48''Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов'м$^2$* |
| 238 | E1126-0103-0301(PC295698)'6,96.0,24''Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия'м$^2$ поверхности покрытия изоляции* |
| 239 | C1214-105-0103'6,96.0,24.1,22.8,05.0,001''Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80'т* |
| 240 | H43=1* |
| 241 | K'Чалбаева Ж.* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* Форма 4*

Наименование стройки - Реконструкция и капитальный ремонт проспекта Н. Назарбаева, улиц А. Иманов, улица между ул. Бозгул и ул. А. Иманов, ул. Наурыз, и Ш. Есенова в городе Кызылорда
Шифр стройки 368-1

Наименование объекта - Газоснабжение
Шифр объекта 06-03

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 06-03-01

(Локальный сметный расчет)

на Газоснабжение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ГСН РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **61 814,269** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 19 740,218 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 3,924 | тыс.чел-ч |
| Строительный объем | | |
| Расчетный измеритель конструктивного решения | | Тенге |

Составлен(а) в ценах декабря 2025г.

| Номер по порядку | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **61 814 269** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 15 540 209,00 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *7 872 105,00* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 16 143 795,00 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *4 200 009,00* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 30 130 264,00 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 3 924 | | |
| | | | | | | |
| | | Земляные работы(стр.1) | | | | |
| **1** | **1101-0201-1126**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³** | **м³ грунта** | **2 635,49** | **415** | **1 093 728,00** |
| **2** | **1101-0102-0302**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.** | **м³ грунта** | **81,51** | **8 919** | **726 988,00** |
| **3** | **1101-0203-0149**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1** | **м³ грунта** | **2 591,52** | **88** | **228 054,00** |
| **4** | **1101-0102-0901**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1** | **м³ грунта** | **80,15** | **3 532** | **283 090,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **1101-0701-0601**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** | **м³ уплотненного грунта** | **2 591,52** | **656** | **1 700 037,00** |
| **6** | **1123-0101-0101**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Устройство основания под трубопровод песчаного** | **м³ основания** | **16,5** | **11 371** | **187 622,00** |
| **7** | **1308-0201-0405**<br>*ЭСН РК 8.04-02-2024 Кзтр и Кэм=1,06* | **Траншея. Покрытие лентой защитно-сигнальной** | **м кабеля** | **550** | **22** | **12 100,00** |
| **8** | **249-101-0201**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м** | **м** | **550** | **18** | **9 900,00** |
| Футляр защитный разрезной 325 мм для трубопроводов 63 мм длиной 20 м -5шт | | | | | | |
| **9** | **217-101-0102**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8** | **т** | **0,01946** | **1 190 310** | **23 163,00** |
| **10** | **1122-0901-0108**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45* | **Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 300 мм** | **м** | **100** | **3 739** | **373 900,00** |
| **11** | **241-102-0240**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм** | **м** | **101** | **18 747** | **1 893 447,00** |
| **12** | **241-229-0402**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 76 мм** | **шт.** | **80** | **6 803** | **544 240,00** |
| **13** | **241-704-0208**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 89х325 мм** | **комплект** | **10** | **33 664** | **336 640,00** |
| **14** | **261-301-0219**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **13,1** | **708** | **9 275,00** |
| **15** | **1122-0301-0202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм** | **т фасонных частей** | **1,72202** | **2 248 572** | **3 872 086,00** |
| **16** | **214-201-0102**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | **т** | **1,68152** | **392 702** | **660 336,00** |
| **17** | **214-206-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм** | **т** | **0,0405** | **346 442** | **14 031,00** |
| **18** | **1122-0601-1008**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной на стальной трубопровод полимерными липкими лентами, диаметр 300 мм** | **км трубопровода** | **0,1** | **6 889 994** | **688 999,00** |
| Футляр защитный разрезной 325 мм для трубопроводов 63 мм длиной 30 м | | | | | | |
| **19** | **217-101-0102**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8** | **т** | **0,006394** | **1 190 310** | **7 611,00** |
| **20** | **1122-0901-0108**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45* | **Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 300 мм** | **м** | **30** | **3 739** | **112 170,00** |
| **21** | **241-102-0240**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм** | **м** | **30,3** | **18 747** | **568 034,00** |
| **22** | **241-229-0402**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 76 мм** | **шт.** | **24** | **6 803** | **163 272,00** |
| **23** | **241-704-0208**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 89х325 мм** | **комплект** | **2** | **33 664** | **67 328,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **24** | **261-301-0219**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **2,62** | **708** | **1 855,00** |
| **25** | **1122-0301-0202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм** | **т фасонных частей** | **0,517358** | **2 248 572** | **1 163 317,00** |
| **26** | **214-201-0102**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | **т** | **0,505208** | **392 702** | **198 396,00** |
| **27** | **214-206-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм** | **т** | **0,01215** | **346 442** | **4 209,00** |
| **28** | **1122-0601-1008**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной на стальной трубопровод полимерными липкими лентами, диаметр 300 мм** | **км трубопровода** | **0,03** | **6 889 994** | **206 700,00** |
| Футляр защитный разрезной 325 мм для трубопроводов 63 мм длиной 40 м | | | | | | |
| **29** | **217-101-0102**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8** | **т** | **0,008896** | **1 190 310** | **10 589,00** |
| **30** | **1122-0901-0108**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45* | **Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 300 мм** | **м** | **40** | **3 739** | **149 560,00** |
| **31** | **241-102-0240**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм** | **м** | **40,4** | **18 747** | **757 379,00** |
| **32** | **241-229-0402**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 76 мм** | **шт.** | **32** | **6 803** | **217 696,00** |
| **33** | **241-704-0208**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 89х325 мм** | **комплект** | **2** | **33 664** | **67 328,00** |
| **34** | **261-301-0219**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **2,62** | **708** | **1 855,00** |
| **35** | **1122-0301-0202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм** | **т фасонных частей** | **0,690312** | **2 248 572** | **1 552 216,00** |
| **36** | **214-201-0102**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | **т** | **0,674112** | **392 702** | **264 725,00** |
| **37** | **214-206-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм** | **т** | **0,0162** | **346 442** | **5 612,00** |
| **38** | **1122-0601-1008**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной на стальной трубопровод полимерными липкими лентами, диаметр 300 мм** | **км трубопровода** | **0,04** | **6 889 994** | **275 600,00** |
| Футляр защитный разрезной 325 мм для трубопроводов 110 мм длиной 30 м | | | | | | |
| **39** | **217-101-0102**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8** | **т** | **0,025576** | **1 190 310** | **30 443,00** |
| **40** | **1122-0901-0108**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45* | **Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 300 мм** | **м** | **120** | **3 739** | **448 680,00** |
| **41** | **241-102-0240**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм** | **м** | **121,2** | **18 747** | **2 272 136,00** |
| **42** | **241-229-0404**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 108 мм** | **шт.** | **96** | **8 121** | **779 616,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **43** | **241-704-0211**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 108х325 мм** | **комплект** | **8** | **39 235** | **313 880,00** |
| **44** | **261-301-0219**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **10,48** | **708** | **7 420,00** |
| **45** | **1122-0301-0202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм** | **т фасонных частей** | **2,069432** | **2 248 572** | **4 653 267,00** |
| **46** | **214-201-0102**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | **т** | **2,020832** | **392 702** | **793 585,00** |
| **47** | **214-206-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм** | **т** | **0,0486** | **346 442** | **16 837,00** |
| **48** | **1122-0601-1008**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной на стальной трубопровод полимерными липкими лентами, диаметр 300 мм** | **км трубопровода** | **0,12** | **6 889 994** | **826 799,00** |
| Футляр защитный разрезной 426 мм для трубопроводов 160 мм длиной 20 м | | | | | | |
| **49** | **217-101-0102**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8** | **т** | **0,003892** | **1 190 310** | **4 633,00** |
| **50** | **1122-0901-0110**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45* | **Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 400 мм** | **м** | **20** | **5 052** | **101 040,00** |
| **51** | **241-102-0250**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм** | **м** | **20,2** | **26 346** | **532 189,00** |
| **52** | **241-229-0406**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 159 мм** | **шт.** | **16** | **10 559** | **168 944,00** |
| **53** | **241-704-0217**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 159х426 мм** | **комплект** | **2** | **46 603** | **93 206,00** |
| **54** | **261-301-0219**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **2,62** | **708** | **1 855,00** |
| **55** | **1122-0301-0202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм** | **т фасонных частей** | **0,344404** | **2 248 572** | **774 417,00** |
| **56** | **214-201-0102**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | **т** | **0,336304** | **392 702** | **132 067,00** |
| **57** | **214-206-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм** | **т** | **0,0081** | **346 442** | **2 806,00** |
| **58** | **1122-0601-1008**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной на стальной трубопровод полимерными липкими лентами, диаметр 300 мм** | **км трубопровода** | **0,02** | **6 889 994** | **137 800,00** |
| Футляр защитный разрезной 426 мм для трубопроводов 160 мм длиной 30 м -8шт | | | | | | |
| **59** | **217-101-0102**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8** | **т** | **0,051152** | **1 190 310** | **60 887,00** |
| **60** | **1122-0901-0110**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45* | **Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 400 мм** | **м** | **160** | **5 052** | **808 320,00** |
| **61** | **241-102-0250**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм** | **м** | **161,6** | **26 346** | **4 257 514,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | **241-229-0406**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 159 мм** | **шт.** | **128** | **10 559** | **1 351 552,00** |
| 63 | **241-704-0217**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 159х426 мм** | **комплект** | **16** | **46 603** | **745 648,00** |
| 64 | **261-301-0219**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **20,96** | **708** | **14 840,00** |
| 65 | **1122-0301-0202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм** | **т фасонных частей** | **4,138864** | **2 248 572** | **9 306 534,00** |
| 66 | **214-201-0102**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | **т** | **4,041664** | **392 702** | **1 587 170,00** |
| 67 | **214-206-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм** | **т** | **0,0972** | **346 442** | **33 674,00** |
| 68 | **1122-0601-1008**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной на стальной трубопровод полимерными липкими лентами, диаметр 300 мм** | **км трубопровода** | **0,24** | **6 889 994** | **1 653 599,00** |
| Футляр защитный разрезной 530 мм для трубопроводов 225 мм длиной 20 м | | | | | | |
| 69 | **217-101-0102**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8** | **т** | **0,007784** | **1 190 310** | **9 265,00** |
| 70 | **1122-0901-0111**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45* | **Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 500 мм** | **м** | **40** | **6 446** | **257 840,00** |
| 71 | **241-102-0256**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм** | **м** | **40,4** | **43 664** | **1 764 026,00** |
| 72 | **241-229-0409**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 273 мм** | **шт.** | **32** | **17 685** | **565 920,00** |
| 73 | **241-704-0225**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 273х530 мм** | **комплект** | **4** | **64 890** | **259 560,00** |
| 74 | **261-301-0219**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **5,24** | **708** | **3 710,00** |
| 75 | **1122-0301-0202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм** | **т фасонных частей** | **0,688808** | **2 248 572** | **1 548 834,00** |
| 76 | **214-201-0102**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | **т** | **0,672608** | **392 702** | **264 135,00** |
| 77 | **214-206-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм** | **т** | **0,0162** | **346 442** | **5 612,00** |
| 78 | **1122-0601-1011**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной на стальной трубопровод полимерными липкими лентами, диаметр 500 мм** | **км трубопровода** | **0,04** | **11 018 918** | **440 757,00** |
| Футляр защитный разрезной 530 мм для трубопроводов 315 мм длиной 20 м | | | | | | |
| 79 | **217-101-0102**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8** | **т** | **0,007784** | **1 190 310** | **9 265,00** |
| 80 | **1122-0901-0111**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 45* | **Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 500 мм** | **м** | **40** | **6 446** | **257 840,00** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **81** | **241-102-0256**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм** | **м** | **40,4** | **43 664** | **1 764 026,00** |
| **82** | **241-229-0410**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 325 мм** | **шт.** | **32** | **21 189** | **678 048,00** |
| **83** | **241-704-0228**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 325х530 мм** | **комплект** | **4** | **84 615** | **338 460,00** |
| **84** | **261-301-0219**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **5,24** | **708** | **3 710,00** |
| **85** | **1122-0301-0202**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм** | **т фасонных частей** | **0,688808** | **2 248 572** | **1 548 834,00** |
| **86** | **214-201-0102**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | **т** | **0,672608** | **392 702** | **264 135,00** |
| **87** | **214-206-0202**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм** | **т** | **0,0162** | **346 442** | **5 612,00** |
| **88** | **1122-0601-1011**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной на стальной трубопровод полимерными липкими лентами, диаметр 500 мм** | **км трубопровода** | **0,04** | **11 018 918** | **440 757,00** |
| | | Ковер | | | | |
| **89** | **1124-0207-0201**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08* | **Трубка контрольная. Устройство** | **шт.** | **24** | **23 813** | **571 512,00** |
| **90** | **1101-0701-1501**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 47* | **Основание под фундаменты песчаное. Устройство** | **м³ основания** | **0,876** | **12 871** | **11 275,00** |
| **91** | **212-101-1801**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м³** | **0,96** | **21 895** | **21 019,00** |
| **92** | **212-101-2001**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м³** | **1,92** | **22 848** | **43 868,00** |
| **93** | **261-301-0254**<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | **Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм** | **т** | **0,75648** | **449 705** | **340 193,00** |
| **94** | **241-202-0204**<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-3* | **Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм** | **м** | **60** | **230** | **13 800,00** |
| **95** | **1113-0101-0208**<br>*ЭСН РК 8.04-01-2024 Кзтр и Кэм=1,04* | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону** | **м² поверхности** | **4,7304** | **3 765** | **17 810,00** |

Составил Чалбаева Ж.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Приложение Г.* к Форме 4

# Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 06-03-01

Составлена в ценах декабря 2025г.

| Номер по порядку | Обоснование | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Материальные ресурсы** | | | | | | |
| 1 | 241-102-0240 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм | м | 292,9 | 18 747 | 5 490 996,3 |
| 2 | 241-102-0250 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм | м | 181,8 | 26 346 | 4 789 702,8 |
| 3 | 214-201-0102 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 10,604856 | 392 702 | 4 164 548,16 |
| 4 | 241-102-0256 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм | м | 80,8 | 43 664 | 3 528 051,2 |
| 5 | 261-107-0495 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86 | м² | 2 581,2 | 1 019 | 2 630 242,8 |
| 6 | 241-229-0406 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 159 мм | шт. | 144 | 10 559 | 1 520 496 |
| 7 | 217-301-0107 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм | кг | 651,60036 | 2 108 | 1 373 573,56 |
| 8 | 241-229-0402 *ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 76 мм | шт. | 136 | 6 803 | 925 208 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 241-704-0217<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 159х426 мм | комплект | 18 | 46 603 | 838 854 |
| 10 | 241-229-0404<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 108 мм | шт. | 96 | 8 121 | 779 616 |
| 11 | 241-229-0410<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 325 мм | шт. | 32 | 21 189 | 678 048 |
| 12 | 241-229-0409<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 273 мм | шт. | 32 | 17 685 | 565 920 |
| 13 | 241-704-0208<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 89х325 мм | комплект | 14 | 33 664 | 471 296 |
| 14 | 235-102-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | м² | 882,2 | 435 | 383 757 |
| 15 | 261-301-0254<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм | т | 0,75648 | 449 705 | 340 192,84 |
| 16 | 241-704-0228<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 325х530 мм | комплект | 4 | 84 615 | 338 460 |
| 17 | 241-704-0211<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 108х325 мм | комплект | 8 | 39 235 | 313 880 |
| 18 | 241-704-0225<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 273х530 мм | комплект | 4 | 64 890 | 259 560 |
| 19 | 217-101-0102<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8 | т | 0,130938 | 1 190 310 | 155 856,81 |
| 20 | 211-401-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м³ | 19,1136 | 5 735 | 109 616,5 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 214-206-0202<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,25515 | 346 442 | 88 394,68 |
| 22 | 236-101-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,11235 | 602 357 | 67 674,81 |
| 23 | 217-302-0106<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 5 мм | кг | 56,384 | 1 148 | 64 728,83 |
| 24 | 261-301-0219<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 62,88 | 708 | 44 519,04 |
| 25 | 212-101-2001<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,92 | 22 848 | 43 868,16 |
| 26 | 261-105-0635<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016 | т | 0,02105 | 1 549 022 | 32 606,91 |
| 27 | 261-302-0261<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Трубка контрольная | комплект | 24 | 1 069 | 25 656 |
| 28 | 215-101-0102<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | $м^3$ | 0,1615 | 145 504 | 23 498,9 |
| 29 | 212-101-1801<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,96 | 21 895 | 21 019,2 |
| 30 | 217-605-0104<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ 34858-2022 | кг | 84 | 241 | 20 244 |
| 31 | 241-202-0204<br>*ПрСЦ 01.2026 № 1-3* | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32х3,0 мм | м | 60 | 230 | 13 800 |
| 32 | 235-201-0204<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 11,35296 | 1 091 | 12 386,08 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 249-101-0201<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м | м | 550 | 18 | 9 900 |
| 34 | 217-302-0205<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 2,16 | 922 | 1 991,52 |
| 35 | 235-201-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 2,3652 | 554 | 1 310,32 |
| 36 | 218-103-0206<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м² | 0,078 | 7 006 | 546,47 |
| 37 | 217-605-0101<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м³ | 0,36 | 604 | 217,44 |
| 38 | 261-107-0429<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Брезент ГОСТ 15530-93 номинальная поверхностная плотность до 500 г/м² | м² | 0,394 | 346 | 136,32 |
| 39 | 217-603-0104<br>*ССЦ РК 8.04-08-2025* | Вода техническая | м³ | 0,1314 | 36 | 4,73 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **30 130 379** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **30 130 379,37** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э4850060

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э4850060'Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1''11.01'''''* |
| 2 | Ю''Реконструкция и капитальный ремонт проспекта Н. Назарбаева, улиц А. Иманов, улица между ул. Бозгул и ул. А. Иманов, ул. Наурыз, и Ш. Есенова в городе Кызылорда '368-1'06-03'Газоснабжение'РП'6'06-03-01'Газоснабжение'ГСН РП''в ценах декабря 2025г.* |
| 3 | П2 Земляные работы(стр.1)* |
| 4 | Е1101-0201-1126'2635,49''Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$'$м^3$ грунта* |
| 5 | Е1101-0102-0302(Н5.1,2)'81,51''Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2.'$м^3$ грунта* |
| 6 | Е1101-0203-0149'2591,52''Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта* |
| 7 | Е1101-0102-0901'80,15''Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1'$м^3$ грунта* |
| 8 | Е1101-0701-0601'2591,52''Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками'$м^3$ уплотненного грунта* |
| 9 | Е1123-0101-0101'0,3.0,1.550''Устройство основания под трубопровод песчаного'$м^3$ основания'* |
| 10 | Ц1308-0201-0405'550''Траншея. Покрытие лентой защитно-сигнальной'м кабеля* |
| 11 | С1249-101-201'550''Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Газ" размерами 250 м х 0,2 м'м* |
| 12 | П2 Футляр защитный разрезной 325 мм для трубопроводов 63 мм длиной 20 м -5шт* |
| 13 | Н43=5* |
| 14 | С1217-101-0102'(0,088.28+0,033.28+0,009.56).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т* |
| 15 | Е1122-0901-0108(РС376415)'20''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 300 мм'м'* |
| 16 | С1241-102-0240'20.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м* |
| 17 | С1241-229-0402'16''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 76 мм'шт.* |
| 18 | С1241-704-0208'2''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 89х325 мм'комплект* |
| 19 | С1261-301-0219'0,91.2+0,4.2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг* |
| 20 | Е1122-0301-0202(РС251470)(РМ296026)'(41,85.8+0,188.8+0,81.10).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т фасонных частей'* |
| 21 | С1214-201-0102'(41,85.8+0,188.8).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 22 | С1214-206-0202'0,81.10.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т* |
| 23 | Е1122-0601-1008'20.0,001''Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной на стальной трубопровод полимерными липкими лентами, диаметр 300 мм'км трубопровода* |
| 24 | Н43=1* |
| 25 | П2 Футляр защитный разрезной 325 мм для трубопроводов 63 мм длиной 30 м * |
| 26 | С1217-101-0102'(0,088.46+0,033.46+0,009.92).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т* |
| 27 | Е1122-0901-0108(РС376415)'30''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 300 мм'м'* |
| 28 | С1241-102-0240'30.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325х6,0 мм'м* |
| 29 | С1241-229-0402'24''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 76 мм'шт.* |
| 30 | С1241-704-0208'2''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 89х325 мм'комплект* |
| 31 | С1261-301-0219'0,91.2+0,4.2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 32 | E1122-0301-0202(PC251470)(PM296026)'(41,85.12+0,188.16+0,81.15).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т фасонных частей'* |
| 33 | C1214-201-0102'(41,85.12+0,188.16).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 34 | C1214-206-0202'0,81.15.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т* |
| 35 | E1122-0601-1008'30.0,001''Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной на стальной трубопровод полимерными липкими лентами, диаметр 300 мм'км трубопровода* |
| 36 | П2 Футляр защитный разрезной 325 мм для трубопроводов 63 мм длиной 40 м * |
| 37 | C1217-101-0102'(0,088.64+0,033.64+0,009.128).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т* |
| 38 | E1122-0901-0108(PC376415)'40''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 300 мм'м'* |
| 39 | C1241-102-0240'40.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325x6,0 мм'м* |
| 40 | C1241-229-0402'32''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 76 мм'шт.* |
| 41 | C1241-704-0208'2''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 89x325 мм'комплект* |
| 42 | C1261-301-0219'0,91.2+0,4.2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг* |
| 43 | E1122-0301-0202(PC251470)(PM296026)'(41,85.16+0,188.24+0,81.20).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т фасонных частей'* |
| 44 | C1214-201-0102'(41,85.16+0,188.24).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 45 | C1214-206-0202'0,81.20.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т* |
| 46 | E1122-0601-1008'40.0,001''Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной на стальной трубопровод полимерными липкими лентами, диаметр 300 мм'км трубопровода* |
| 47 | П2 Футляр защитный разрезной 325 мм для трубопроводов 110 мм длиной 30 м * |
| 48 | H43=4* |
| 49 | C1217-101-0102'(0,088.46+0,033.46+0,009.92).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т* |
| 50 | E1122-0901-0108(PC376415)'30''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 300 мм'м'* |
| 51 | C1241-102-0240'30.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 325x6,0 мм'м* |
| 52 | C1241-229-0404'24''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 108 мм'шт.* |
| 53 | C1241-704-0211'2''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 108x325 мм'комплект* |
| 54 | C1261-301-0219'0,91.2+0,4.2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг* |
| 55 | E1122-0301-0202(PC251470)(PM296026)'(41,85.12+0,188.16+0,81.15).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т фасонных частей'* |
| 56 | C1214-201-0102'(41,85.12+0,188.16).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 57 | C1214-206-0202'0,81.15.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т* |
| 58 | E1122-0601-1008'30.0,001''Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной на стальной трубопровод полимерными липкими лентами, диаметр 300 мм'км трубопровода* |
| 59 | H43=1* |
| 60 | П2 Футляр защитный разрезной 426 мм для трубопроводов 160 мм длиной 20 м * |
| 61 | C1217-101-0102'(0,088.28+0,033.28+0,009.56).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т* |
| 62 | E1122-0901-0110(PC376415)'20''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 400 мм'м'* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 63 | С1241-102-0250'20.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м* |
| 64 | С1241-229-0406'16''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 159 мм'шт.* |
| 65 | С1241-704-0217'2''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 159х426 мм'комплект* |
| 66 | С1261-301-0219'0,91.2+0,4.2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг* |
| 67 | Е1122-0301-0202(РС251470)(РМ296026)'(41,85.8+0,188.8+0,81.10).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т фасонных частей'* |
| 68 | С1214-201-0102'(41,85.8+0,188.8).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 69 | С1214-206-0202'0,81.10.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т* |
| 70 | Е1122-0601-1008'20.0,001''Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной на стальной трубопровод полимерными липкими лентами, диаметр 300 мм'км трубопровода* |
| 71 | П2 Футляр защитный разрезной 426 мм для трубопроводов 160 мм длиной 30 м -8шт* |
| 72 | Н43=8* |
| 73 | С1217-101-0102'(0,088.46+0,033.46+0,009.92).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т* |
| 74 | Е1122-0901-0110(РС376415)'20''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 400 мм'м'* |
| 75 | С1241-102-0250'20.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 426х6,0 мм'м* |
| 76 | С1241-229-0406'16''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 159 мм'шт.* |
| 77 | С1241-704-0217'2''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 159х426 мм'комплект* |
| 78 | С1261-301-0219'0,91.2+0,4.2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг* |
| 79 | Е1122-0301-0202(РС251470)(РМ296026)'(41,85.12+0,188.16+0,81.15).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т фасонных частей'* |
| 80 | С1214-201-0102'(41,85.12+0,188.16).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 81 | С1214-206-0202'0,81.15.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т* |
| 82 | Е1122-0601-1008'30.0,001''Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной на стальной трубопровод полимерными липкими лентами, диаметр 300 мм'км трубопровода* |
| 83 | Н43=1* |
| 84 | П2 Футляр защитный разрезной 530 мм для трубопроводов 225 мм длиной 20 м * |
| 85 | Н43=2* |
| 86 | С1217-101-0102'(0,088.28+0,033.28+0,009.56).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т* |
| 87 | Е1122-0901-0111(РС376415)'20''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 500 мм'м'* |
| 88 | С1241-102-0256'20.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530х8,0 мм'м* |
| 89 | С1241-229-0409'16''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 273 мм'шт.* |
| 90 | С1241-704-0225'2''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 273х530 мм'комплект* |
| 91 | С1261-301-0219'0,91.2+0,4.2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/''кг* |
| 92 | Е1122-0301-0202(РС251470)(РМ296026)'(41,85.8+0,188.8+0,81.10).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т фасонных частей'* |
| 93 | С1214-201-0102'(41,85.8+0,188.8).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 94 | С1214-206-0202'0,81.10.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 95 | E1122-0601-1011'20.0,001''Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной на стальной трубопровод полимерными липкими лентами, диаметр 500 мм'км трубопровода* |
| 96 | H43=1* |
| 97 | П2 Футляр защитный разрезной 530 мм для трубопроводов 315 мм длиной 20 м * |
| 98 | H43=2* |
| 99 | C1217-101-0102'(0,088.28+0,033.28+0,009.56).0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 сборочный, класс прочности 5.8'т* |
| 100 | E1122-0901-0111(PC376415)'20''Укладка футляра стального в открытой траншее, диаметр 500 мм'м'* |
| 101 | C1241-102-0256'20.1,01''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 530x8,0 мм'м* |
| 102 | C1241-229-0410'16''Кольцо опорно-направляющее диэлектрическое предохранительное для трубопроводов диаметром 325 мм'шт.* |
| 103 | C1241-704-0228'2''Манжета герметизирующая для трубопроводов размерами 325x530 мм'комплект* |
| 104 | C1261-301-0219'0,91.2+0,4.2''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг* |
| 105 | E1122-0301-0202(PC251470)(PM296026)'(41,85.8+0,188.8+0,81.10).0,001''Установка фасонных частей стальных сварных, диаметр 300-800 мм'т фасонных частей'* |
| 106 | C1214-201-0102'(41,85.8+0,188.8).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 107 | C1214-206-0202'0,81.10.0,001''Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм'т* |
| 108 | E1122-0601-1011'20.0,001''Нанесение изоляции антикоррозионной весьма усиленной на стальной трубопровод полимерными липкими лентами, диаметр 500 мм'км трубопровода* |
| 109 | H43=1* |
| 110 | П2 Ковер* |
| 111 | H43=24* |
| 112 | E1124-0207-0201(PC100328)(PC100511)(PC261626)(PC295519)'1''Трубка контрольная. Устройство'шт.* |
| 113 | E1101-0701-1501'0,730.0,5.0,1''Основание под фундаменты песчаное. Устройство'м$^3$ основания* |
| 114 | C1212-101-1801'0,04''Бетон тяжелый класса B10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 115 | C1212-101-2001'0,08''Бетон тяжелый класса B15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 116 | C1261-301-0254'31,52.0,001''Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм'т* |
| 117 | C1241-202-0204'2,5''Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 размерами 32x3,0 мм'м* |
| 118 | E1113-0101-0208'0,73.0,135.2''Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м$^2$ поверхности* |
| 119 | H43=1* |
| 120 | K'Чалбаева Ж.* |

Руководитель КГУ "Кызылординский городской отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог" акимата города Кызылорда

_____Бактияров Д.

368-1 Реконструкция и капитальный ремонт улиц г. Кызылорда (пр. Н. Назарбаев, ул. А. Иманова, ул. Ш. Есенова)

## Калькуляция стоимости материалов, конструкций и изделий № 1

Составлена в ценах на 04.02.2026

| N п.п. | Шифр | Код АВС | Наименование материалов, изделий и конструкций | Единица измерения | Наименование поставщика и место отгрузки | Вид отпускной цены | Вес единицы измерения брутто, т | Транспортные расходы на 1 т груза, тенге | Номер калькуляции транспортных расходов | Стоимость на единицу измерения, тенге | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Отпускная цена | Транспортные расходы | Итого франко-приобъектный склад | Заготовительно-складские расходы | Всего сметная цена |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| **Класс груза 1** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 225-203-0702 ССЦ РК 8.04-08-2025 | 275967 | Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2 | шт. | | FCA - Франко-перевозчик | 0,22 | 6 526 | 1 | 17 488 | 1 435,72 | 18 923,72 | 227,08 | 19 150,8 |
| 2 | 225-203-0721 ССЦ РК 8.04-08-2025 | 279602 | Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б13 (1-8) | шт. | | FCA - Франко-перевозчик | 2,175 | 25584 | 1 | 173125 | 55645,2 | 228770,2 | 2745,24 | 231515,44 |

Составил: Чалбаева Ж.

Реконструкция и капитальный ремонт улиц г. Кызылорда (пр. Н. Назарбаев, ул. А. Иманова, ул. Ш. Есенова)

# Калькуляция № 1

Транспортных расходов на 1 т:

## Исходные данные

Вид отпускной цены: FCA - Франко-перевозчик
Наименование поставщиков:
Удельный вес поставки: 100 %
Вид транспорта: автомобильный
Описание тарифа:

Составлена 04.02.2026

| N п.п. | Обоснование | Наименование операции | Наименование конечных пунктов перевозки (от-до) | Расстояние, км | Стоимость 1 т, | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Нормативная стоимость | Формула подсчёта | Всего |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | С3411-103-0221 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км | Область Улытау. Улытауский район -г.Кызылорда | 251 | 26 | 26 x 251 | 6 526 |
| | **Итого на 1 т** | | | | | **6 526** | |

Составил: Чалбаева Ж.

Реконструкция и капитальный ремонт улиц г. Кызылорда (пр. Н. Назарбаев, ул. А. Иманова, ул. Ш. Есенова)

## Калькуляция № 2

Транспортных расходов на 1 т:

### Исходные данные

| | |
|---|---|
| Вид отпускной цены: | FCA - Франко-перевозчик |
| Наименование поставщиков: | |
| Удельный вес поставки: | 100 % |
| Вид транспорта: | автомобильный |
| Описание тарифа: | |

Составлена 04.02.2026

| N п.п. | Обоснование | Наименование операции | Наименование конечных пунктов перевозки (от-до) | Расстояние, км | Стоимость 1 т, | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Нормативная стоимость | Формула подсчёта | Всего |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | С3411-103-0221 | Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 200 км | Алматинская область Жамбылский райог-г. Кызылорда | 984 | 26 | 26 x 984 | 25584 |
| | **Итого на 1 т** | | | | | **25584** | |

Составил: Чалбаева Ж.