**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**
**ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
«Сапа Курылыс Инжиниринг 2016»
Государственная лицензия ГСЛ -ПИР №24032766

**Заказчик:** КГУ "Отдел жилищных отношений акимата города Тараз"

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**«Капитальный ремонт кровли, фасада жилого дома №14 по улице Сулейменова в городе Тараз, Жамбылской области»**

## Сметная документация.

**г. Тараз 2025 г.**

**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**
**ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**
«Сапа Курылыс Инжиниринг 2016»
Государственная лицензия ГСЛ -ПИР №24032766

**Заказчик:** КГУ "Отдел жилищных отношений акимата города Тараз"

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**«Капитальный ремонт кровли, фасада жилого дома №14 по улице Сулейменова в городе Тараз, Жамбылской области»**

**Сметная документация.**

**Директор:** **Ким В.С**

**ГИП:** **Лескен Р.**

**г. Тараз 2025 г.**

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Капитальный ремонт кровли, фасада жилого дома №14 по улице Сулейменова в городе Тараз, Жамбылской области»** 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 (2025.9).

Территориальный район строительства:

- Здание: регион 8.01

В основу определения сметной стоимости приняты:

- СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство»
- НДЦС РК 8.04-09-2022 «Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством»
- НДЦС РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы»
- ЭСН РК 8.04-01-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-02-2024 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.04-02-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на монтаж оборудования»
- ЭСН РК 8.05-01-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на ремонтно-строительные работы»
- ЭСН РК 8.04-03-2022 «Общие положения по применению элементных сметных норм на пусконаладочные работы»
- НДЦС РК 8.01-05-2022 «Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства»
- Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 42. НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости для строительства»
- Приказы Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан № 133-нк от 18 октября 2024 года и № 156-нк от 6 декабря 2024 года
- СН РК 8.02-17-2006 «Инструкция о порядке составления сводной сметы на ввод объектов в эксплуатацию (с изменениями и дополнениями по состоянию на 28.08.2020 г.)»

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 дополнительные затраты:

- сметная прибыль-5%,
- непредвиденные затраты-3%,
- авторский надзор-0,46%,
- технадзор-2,9%,
- Налог на добавленную стоимость (НДС) объемов строительства в размере – 16%.

Стоимость строительства в сметном расчете определяется суммой капитальных вложений, в том числе строительно-монтажных работ, выполненных в 2026г..

Сметная стоимость строительства определена: сентябрь 2025г.

Главный инженер проекта

Форма 1

Заказчик _____

**Утвержден**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 160740,725 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 22171,134 тыс.тнг.

_____

*(ссылка на документ об утверждении)*

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Капитальный ремонт кровли, фасада жилого дома №14 по улице Сулейменова в городе Тараз, Жамбылской области

*(наименование стройки)*

в ценах июня 2025 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительно-монтажных работ | Оборудования, мебели и инвентаря | Прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Часть I. Проектирование** | | | | | | |
| 1 | | Инженерные изыскания | -- | -- | -- | -- |
| 2 | | - в том числе на 2025 год | -- | -- | -- | -- |
| 3 | | - в том числе на 2026 год | -- | -- | -- | -- |
| 4 | | Проектные работы | -- | -- | 600 | 600 |
| 5 | | - в том числе на 2025 год | -- | -- | -- | -- |
| 6 | | - в том числе на 2026 год | -- | -- | 600 | 600 |
| 7 | | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта | -- | -- | 200 | 200 |
| 8 | | - в том числе на 2025 год | -- | -- | -- | -- |
| 9 | | - в том числе на 2026 год | -- | -- | 200 | 200 |
| | | **ИТОГО ПО ЧАСТИ I** | **--** | **--** | **800** | **800** |
| 10 | | - в том числе по части I на 2025 год | -- | -- | -- | -- |
| 11 | | - в том числе по части I на 2026 год и последующие | -- | -- | 800 | 800 |
| **Часть II. Строительство** | | | | | | |
| **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | | | |
| 12 | 02-01 | Здание | 113 717,967 | -- | -- | 113 717,967 |
| | | **Всего по главе** | **113 717,967** | **--** | **--** | **113 717,967** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7** | **113 717,967** | **--** | **--** | **113 717,967** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **113 717,967** | **--** | **--** | **113 717,967** |
| 13 | НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2 | Сметная прибыль 5% | 5 685,898 | -- | -- | 5 685,898 |
| 14 | НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 а) | Непредвиденные работы и затраты - 3% | 3 411,539 | -- | -- | 3 411,539 |
| | | **Итого по части II в сметных ценах:** | **122 815,404** | **--** | **--** | **122 815,404** |
| | | **Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:** | | | | |
| 15 | | в том числе на II квартал 2026 г., доля - 40 % | 49 126,162 | -- | -- | 49 126,162 |
| 16 | | в том числе на III квартал 2026 г., доля - 60 % | 73 689,243 | -- | -- | 73 689,243 |
| | | **Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2 | на II квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,0790 | 53 007,129 | -- | -- | 53 007,129 |
| 18 | НДЦС РК 8.04-07-2025, таблица 2, разд. 2 | на III квартал 2026 г., доля - 60 %, к - 1,0997 | 81 036,06 | -- | -- | 81 036,06 |
| | | **Итого по части II в прогнозных ценах:** | **134 043,189** | **--** | **--** | **134 043,189** |
| 19 | | - в том числе на 2026 г. | 134 043,189 | -- | -- | 134 043,189 |
| **Часть III. Инжиниринговые услуги** | | | | | | |
| | | Пересчет итогов из сметных цен 2025 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги: | | | | |
| | | Стоимость строительства = 0,123 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,123 : 1,224 = 0,1 млрд. тенге | | | | |
| | | Стоимость СМР = 0,123 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,123 : 1,224 = 0,1 млрд. тенге | | | | |
| | | Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,224 = 0 млрд. тенге | | | | |
| | | Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3 | | | | |
| | | Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 % | | | | |
| | | Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,1x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,1x100 = 2,9 % | | | | |
| | | Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2 | | | | |
| | | Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1 | | | | |
| **Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:** | | | | | | |
| 20 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3 | Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 122815,404x0,46% = 564,951 | -- | -- | 564,951 | 564,951 |
| **Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |
| | | **Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 21 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3 | на II квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,0790 | -- | -- | 243,833 | 243,833 |
| 22 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3 | на III квартал 2026 г., доля - 60 %, к - 1,0997 | -- | -- | 372,766 | 372,766 |
| | | **Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **616,599** | **616,599** |
| **Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:** | | | | | | |
| 23 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2 | Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 122815,404x0,8.2,9% = 2849,318 | -- | -- | 2 849,318 | 2 849,318 |
| **Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |
| | | **Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 24 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2 | на II квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,0790 | -- | -- | 1 229,766 | 1 229,766 |
| 25 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2 | на III квартал 2026 г., доля - 60 %, к - 1,0997 | -- | -- | 1 880,037 | 1 880,037 |
| | | **Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **3 109,803** | **3 109,803** |
| **Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах:** | | | | | | |
| 26 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1 | Затраты на осуществление управления проектом в сметных ценах - 122815,404x0% = 0 | -- | -- | -- | -- |
| **Затраты на осуществление управления проектом в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |
| | | **Пересчет итогов на осуществление управления проектом по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 27 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1 | на II квартал 2026 г., доля - 40 %, к - 1,0790 | -- | -- | -- | -- |
| 28 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.1 | на III квартал 2026 г., доля - 60 %, к - 1,0997 | -- | -- | -- | -- |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Всего затрат на осуществление управления проектом в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| **По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |
| 29 | | II квартал 2026 г., доля - 40%, к - 1,0790 | -- | -- | 1 473,599 | 1 473,599 |
| 30 | | III квартал 2026 г., доля - 60%, к - 1,0997 | -- | -- | 2 252,803 | 2 252,803 |
| | | **Всего затрат по части III в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **3 726,401** | **3 726,401** |
| 31 | | - в том числе на 2026 г. | -- | -- | 3 726,401 | 3 726,401 |
| | | **Итого по частям I-III в сметных ценах:** | **122 815,404** | **--** | **4 214,269** | **127 029,673** |
| | | **Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:** | **134 043,189** | **--** | **4 526,401** | **138 569,59** |
| **Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |
| | | **Затраты по части I "Проектирование" на 2025 год** | **--** | **--** | **--** | **--** |
| 32 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2025 год - 12% | -- | -- | -- | -- |
| | | **Затраты по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие** | **--** | **--** | **800** | **800** |
| 33 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" на 2026 год и последующие - 16% | -- | -- | 128 | 128 |
| | | **Всего НДС по части I "Проектирование"** | **--** | **--** | **128** | **128** |
| | | **II квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:** | **53 007,129** | **--** | **1 473,599** | **54 480,727** |
| 34 | | - в том числе затраты по части II | 53 007,129 | -- | -- | 53 007,129 |
| 35 | | - в том числе затраты по части III | -- | -- | 1 473,599 | 1 473,599 |
| 36 | Налоговый кодекс РК | НДС на II квартал 2026 г. - 16% | -- | -- | 8 716,916 | 8 716,916 |
| | | **III квартал 2026 г. - затраты по частям II и III:** | **81 036,06** | **--** | **2 252,803** | **83 288,863** |
| 37 | | - в том числе затраты по части II | 81 036,06 | -- | -- | 81 036,06 |
| 38 | | - в том числе затраты по части III | -- | -- | 2 252,803 | 2 252,803 |
| 39 | Налоговый кодекс РК | НДС на III квартал 2026 г. - 16% | -- | -- | 13 326,218 | 13 326,218 |
| | | **Итого налог на добавленную стоимость** | **--** | **--** | **22 171,134** | **22 171,134** |
| | | **ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА** | **134 043,189** | **--** | **26 697,536** | **160 740,725** |

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

**ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

**РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"**

Стройка **14-2025**
Шифр стройки **Капитальный ремонт кровли, фасада жилого дома №14 по улице Сулейменова в городе Тараз, Жамбылской области**

| № п/п | Страница | Уровень | Шифр | Наименование | Документ | Наименование документа |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | Смета | 02-01-01 | ремонтно-строительные работы | Q9 | подробная локальная смета |
| 2 | 25 | Смета | 02-01-01 | ремонтно-строительные работы | QM | Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2) |
| 3 | 31 | Смета | 02-01-01 | ремонтно-строительные работы | ИД | Листинг исходных данных |

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт кровли, фасада жилого дома №14 по улице Сулейменова в городе Тараз, Жамбылской области
Шифр стройки 14-2025

Наименование объекта - Здание
Шифр объекта 02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на ремонтно-строительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: РП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **113717,967** | тыс.тнг. |
| Средства на оплату труда | 49797,522 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 9,44 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) сентябрь 2025г.

| Номер по порядку | Шифр позиции норматива, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **ВСЕГО ПО СМЕТЕ:** | | | | **113 717 967** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 49 584 328 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *25 857 985* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1 862 877 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *213 194* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 62 270 761 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 9 440 | | |
| **Раздел 1.** | | **Демонтажные работы** | | | | **2 202 554** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2 079 581 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1 069 257* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 88 647 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *30 325* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 34 325 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 527 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **1208-0101-0204** ***РСНБ РК 2022*** | **Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий** | **м$^2$ кровли** | **885** | **1 198** | **1 060 230** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 174 | 1 038 990 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 604 | 534 540 |
| 1.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 262,0485 | 3 965 | 1 039 022 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 1 770 |
| 1.2.1 | 314-502-0305 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 31,39 до 49,05 кН (5 т) | маш.-ч | 5,742765 | 372 | 2 136 |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 22 | 19 470 |
| 1.3.1 | 261-107-0831 | Мусор строительный | т | 19,293 | 1 003 | 19 351 |
| **2** | **1208-0101-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами** | **м$^2$ кровли** | **4,9** | **709** | **3 474** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | затраты на труд рабочих | | | 643 | 3 151 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 331 | 1 622 |
| 2.1.1 | 009-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,76489 | 4 116 | 3 148 |
| 2.2 | | машины и механизмы | | | 52 | 255 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14 | 69 |
| 2.2.1 | 314-101-0102 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м | маш.-ч | 0,0232162 | 10 965 | 255 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0232162* | *2 908* | *68* |
| 2.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 14 | 68 |
| 2.3.1 | 261-107-0831 | Мусор строительный | т | 0,0686 | 1 003 | 69 |
| **3** | **1208-0101-0104** ***РСНБ РК 2022*** | **Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты** | **м$^2$ кровли** | **2,9** | **323** | **937** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 285 | 826 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 146 | 423 |
| 3.1.1 | 009-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,20097 | 4 116 | 827 |
| 3.2 | | машины и механизмы | | | 30 | 87 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 8 | 23 |
| 3.2.1 | 314-101-0102 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 5 т, высота подъема до 35 м, максимальный вылет стрелы до 43 м | маш.-ч | 0,0080649 | 10 965 | 88 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0080649* | *2 908* | *23* |
| 3.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 8 | 23 |
| 3.3.1 | 261-107-0831 | Мусор строительный | т | 0,02349 | 1 003 | 24 |
| **4** | **1208-0101-0401** ***РСНБ РК 2022*** | **Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка** | **м** | **280** | **374** | **104 720** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | затраты на труд рабочих | | | 372 | 104 160 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 191 | 53 480 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 26,236 | 3 965 | 104 026 |
| 4.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 | 560 |
| 4.2.1 | 261-107-0831 | Мусор строительный | т | 0,56 | 1 003 | 562 |
| **5** | **1203-0101-0201** ***РСНБ РК 2022*** | **Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки** | **$м^3$ кладки** | **4,4** | **100 436** | **441 918** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 84 144 | 370 234 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 43 253 | 190 313 |
| 5.1.1 | 009-0118 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 96,26408 | 3 846 | 370 232 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 14 225 | 62 590 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4 803 | 21 133 |
| 5.2.1 | 315-102-0101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин | маш.-ч | 6,2315 | 8 370 | 52 158 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,2315* | *2 908* | *18 121* |
| 5.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,72512 | 12 960 | 9 398 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,72512* | *4 155* | *3 013* |
| 5.2.3 | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 12,463 | 83 | 1 034 |
| 5.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 067 | 9 094 |
| 5.3.1 | 261-107-0831 | Мусор строительный | т | 9,0684 | 1 003 | 9 096 |
| **6** | **1215-0101-0102** ***РСНБ РК 2022*** | **Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка** | **м трубопроводов** | **70** | **2 851** | **199 570** |
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 762 | 193 340 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 419 | 99 330 |
| 6.1.1 | 009-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 42,987 | 4 498 | 193 356 |
| 6.2 | | машины и механизмы | | | 16 | 1 120 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4 | 280 |
| 6.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,12257 | 6 274 | 769 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,12257* | *2 435* | *298* |
| 6.2.2 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 4,1097 | 82 | 337 |
| 6.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 73 | 5 110 |
| 6.3.1 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,518 | 5 901 | 3 057 |
| 6.3.2 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 3,311 | 550 | 1 821 |
| 6.3.3 | 261-107-0831 | Мусор строительный | т | 0,238 | 1 003 | 239 |
| **7** | **1217-0101-0601** ***РСНБ РК 2022*** | **Кабель. Демонтаж** | **м** | **100** | **394** | **39 400** |
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 393 | 39 300 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 202 | 20 200 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 9,93 | 3 965 | 39 372 |
| 7.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 100 |
| 7.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0103 | 6 274 | 65 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0103* | *2 435* | *25* |
| **8** | **1146-0301-0801** ***РСНБ РК 2024*** | **Разборка заполнения проема оконного деревянного с доской подоконной** | **м$^2$** | **45** | **7 829** | **352 305** |
| | | из них: | | | | |
| 8.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7 324 | 329 580 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 774 | 169 830 |
| 8.1.1 | 006-0124 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,4). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 77,4045 | 4 258 | 329 588 |
| 8.2 | | машины и механизмы | | | 505 | 22 725 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 196 | 8 820 |
| 8.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 3,62232 | 6 274 | 22 726 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,62232* | *2 435* | *8 820* |
| | **Раздел 2.** | **Кровля** | | | | **14 480 985** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 6 847 164 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *3 578 039* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 165 271 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *38 482* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 7 468 550 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 474 | | |
| | | | | | | |
| | | Монтажные работы | | | | |
| **9** | **1110-0104-0209** ***РСНБ РК 2024*** | **Установка стропил с изготовлением** | **м$^3$ древесины в конструкции** | **3,13** | **264 253** | **827 112** |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | затраты на труд рабочих | | | 104 502 | 327 091 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 54 187 | 169 605 |
| 9.1.1 | 002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 72,142118 | 4 534 | 327 092 |
| 9.2 | | машины и механизмы | | | 2 526 | 7 906 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 663 | 2 075 |
| 9.2.1 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 14,8909124 | 97 | 1 444 |
| 9.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,4267567 | 12 960 | 5 531 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4267567* | *4 155* | *1 773* |
| 9.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1035154 | 8 365 | 866 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1035154* | *2 908* | *301* |
| 9.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 3,3456946 | 20 | 67 |
| 9.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 157 225 | 492 115 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9.3.1 | 215-202-0502 | 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 2 | $м^3$ | 0,5008 | 109 237 | 54 706 |
| 9.3.2 | 215-202-0102 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,1878 | 109 237 | 20 515 |
| 9.3.3 | 215-204-0501 | 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 1 | $м^3$ | 2,5979 | 109 237 | 283 787 |
| 9.3.4 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 10,5794 | 264 | 2 793 |
| 9.3.5 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 13,7094 | 2 146 | 29 420 |
| 9.3.6 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 22,536 | 861 | 19 404 |
| 9.3.7 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,11894 | 624 577 | 74 287 |
| 9.3.8 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,0061348 | 1 174 643 | 7 206 |
| **10** | **1112-0106-0101** ***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44*** | **Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством** | **$м^2$ кровли** | **885** | **5 157** | **4 563 945** |
| | | из них: | | | | |
| 10.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 856 | 4 297 560 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 542 | 2 249 670 |
| 10.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 923,6745 | 4 652 | 4 296 934 |
| 10.2 | | машины и механизмы | | | 54 | 47 790 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 10 | 8 850 |
| 10.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 1,74876 | 15 013 | 26 254 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,74876* | *4 155* | *7 266* |
| 10.2.2 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 80,25888 | 97 | 7 785 |
| 10.2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 147,63216 | 19 | 2 805 |
| 10.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,4602 | 8 365 | 3 850 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4602* | *2 908* | *1 338* |
| 10.2.5 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 85,22904 | 85 | 7 244 |
| 10.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 247 | 218 595 |
| 10.3.1 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 35,4 | 861 | 30 479 |
| 10.3.2 | 217-106-0101 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный | кг | 32,7273 | 1 473 | 48 207 |
| 10.3.3 | 235-104-0402 | Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 $г/м^2$ | $м^2$ | 978,81 | 144 | 140 949 |
| **11** | **215-202-0701** ***РСНБ РК 2022*** | **Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1** | **$м^3$** | **4,9** | **109 237** | **535 261** |
| **12** | **224-101-0303** ***РСНБ РК 2022*** | **Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм** | **$м^2$** | **978,81** | **4 009** | **3 924 049** |
| | | Узел 1 | | | | |
| **13** | **1110-0102-0208** ***РСНБ РК 2024*** | **Устройство элементов каркаса из бревен и пластин** | **$м^3$ древесины в конструкции** | **0,2** | **255 212** | **51 042** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.1 | | затраты на труд рабочих | | | 94 778 | 18 956 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 49 145 | 9 829 |
| 13.1.1 | 002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 4,1808 | 4 534 | 18 956 |
| 13.2 | | машины и механизмы | | | 3 366 | 673 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 149 | 230 |
| 13.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0416 | 20 | 1 |
| 13.2.2 | 343-102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,0624 | 178 | 11 |
| 13.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,07904 | 8 365 | 661 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,07904* | *2 908* | *230* |
| 13.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 157 068 | 31 413 |
| 13.3.1 | 215-101-0102 | 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 | $м^3$ | 0,144 | 122 915 | 17 700 |
| 13.3.2 | 215-101-0202 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | $м^3$ | 0,066 | 122 915 | 8 112 |
| 13.3.3 | 215-203-0403 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,007 | 90 707 | 635 |
| 13.3.4 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 0,092 | 264 | 24 |
| 13.3.5 | 261-107-0765 | Смола каменноугольная | т | 0,000372 | 106 532 | 40 |
| 13.3.6 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 3,7 | 1 092 | 4 040 |
| 13.3.7 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,1 | 861 | 86 |
| 13.3.8 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00084 | 624 577 | 525 |
| 13.3.9 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,000214 | 1 174 643 | 251 |
| | | Карниз | | | | |
| **14** | **1112-0201-0201** *РСНБ РК 2024* | **Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных** | **$м^2$ покрытия** | **110** | **7 756** | **853 160** |
| | | из них: | | | | |
| 14.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 703 | 517 330 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 462 | 270 820 |
| 14.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 111,199 | 4 652 | 517 298 |
| 14.2 | | машины и механизмы | | | 33 | 3 630 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 8 | 880 |
| 14.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,2288 | 13 090 | 2 995 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2288* | *2 908* | *665* |
| 14.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,08008 | 8 365 | 670 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,08008* | *2 908* | *233* |
| 14.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 020 | 332 200 |
| 14.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 13,2 | 880 | 11 616 |
| 14.3.2 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 4,4 | 484 | 2 130 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.3.3 | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,627 | 507 849 | 318 421 |
| | | Снегодержатели | | | | |
| **15** | **1112-0201-1201** ***РСНБ РК 2024*** | **Устройство снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы** | **м снегозадержателя** | **140** | **1 182** | **165 480** |
| | | из них: | | | | |
| 15.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 150 | 161 000 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 602 | 84 280 |
| 15.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 31,542 | 5 106 | 161 053 |
| 15.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 1 120 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 280 |
| 15.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 15,17152 | 19 | 288 |
| 15.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,05824 | 12 960 | 755 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,05824* | *4 155* | *242* |
| 15.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01456 | 8 365 | 122 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01456* | *2 908* | *42* |
| 15.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 24 | 3 360 |
| 15.3.1 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 2,4626 | 1 372 | 3 379 |
| **16** | **224-105-0214** ***РСНБ РК 2022*** | **Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80** | **м** | **140** | **885** | **123 900** |
| | | Слуховое окно | | | | |
| **17** | **1110-0104-0210** ***РСНБ РК 2024*** | **Устройство слуховых окон** | **слуховое окно** | **4** | **58 208** | **232 832** |
| | | из них: | | | | |
| 17.1 | | затраты на труд рабочих | | | 29 694 | 118 776 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 15 397 | 61 588 |
| 17.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 25,2928 | 4 696 | 118 775 |
| 17.2 | | машины и механизмы | | | 2 456 | 9 824 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 808 | 3 232 |
| 17.2.1 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,6656 | 97 | 65 |
| 17.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,4576 | 12 960 | 5 931 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4576* | *4 155* | *1 901* |
| 17.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,4576 | 8 365 | 3 828 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4576* | *2 908* | *1 331* |
| 17.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 26 058 | 104 232 |
| 17.3.1 | 215-101-0202 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | $м^3$ | 0,24 | 122 915 | 29 500 |
| 17.3.2 | 215-204-0203 | 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 | $м^3$ | 0,24 | 109 237 | 26 217 |
| 17.3.3 | 215-204-0503 | 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 | $м^3$ | 0,4 | 109 237 | 43 695 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17.3.4 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 5,6 | 861 | 4 822 |
| **18** | **223-102-0102** *РСНБ РК 2022* | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный** | **м$^2$** | **2** | **58 256** | **116 512** |
| | | Огнезащита деревянных конструкций | | | | |
| **19** | **1110-0107-0103** *РСНБ РК 2024* | **Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов** | **м$^3$ древесины в конструкции** | **3,13** | **9 515** | **29 782** |
| | | из них: | | | | |
| 19.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 883 | 12 154 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 013 | 6 301 |
| 19.1.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,539056 | 4 787 | 12 154 |
| 19.2 | | машины и механизмы | | | 171 | 536 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 58 | 182 |
| 19.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,016276 | 12 960 | 211 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,016276* | *4 155* | *68* |
| 19.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0390624 | 8 365 | 327 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0390624* | *2 908* | *114* |
| 19.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5 461 | 17 092 |
| 19.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,07199 | 36 | 3 |
| 19.3.2 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,005321 | 96 649 | 514 |
| 19.3.3 | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,020971 | 725 535 | 15 215 |
| 19.3.4 | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,00313 | 435 089 | 1 362 |
| **20** | **1110-0107-0104** *РСНБ РК 2024* | **Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов** | **м$^3$ древесины в конструкции** | **0,2** | **18 874** | **3 775** |
| | | из них: | | | | |
| 20.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9 540 | 1 908 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 946 | 989 |
| 20.1.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,39104 | 4 879 | 1 908 |
| 20.2 | | машины и механизмы | | | 124 | 25 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 41 | 8 |
| 20.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,000832 | 12 960 | 11 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000832* | *4 155* | *3* |
| 20.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,001664 | 8 365 | 14 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,001664* | *2 908* | *5* |
| 20.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 9 210 | 1 842 |
| 20.3.1 | 216-101-0102 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0 | т | 0,001008 | 28 856 | 29 |
| 20.3.2 | 236-202-0605 | Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний | кг | 1,96 | 925 | 1 813 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **21** | **1110-0107-0105** *РСНБ РК 2024* | **Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам** | **м$^2$ обработанной поверхности** | **885** | **345** | **305 325** |
| | | из них: | | | | |
| 21.1 | | затраты на труд рабочих | | | 147 | 130 095 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 76 | 67 260 |
| 21.1.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 26,727 | 4 879 | 130 401 |
| 21.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 7 080 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 2 655 |
| 21.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,211692 | 12 960 | 2 744 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,211692* | *4 155* | *880* |
| 21.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,515424 | 8 365 | 4 312 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,515424* | *2 908* | *1 499* |
| 21.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 190 | 168 150 |
| 21.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,69915 | 36 | 25 |
| 21.3.2 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,0531 | 96 649 | 5 132 |
| 21.3.3 | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,20355 | 725 535 | 147 683 |
| 21.3.4 | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,0354 | 435 089 | 15 402 |
| | | Ограждение кровли | | | | |
| **22** | **1112-0201-0401** *РСНБ РК 2024* | **Устройство ограждений кровель перилами** | **м ограждения** | **140** | **380** | **53 200** |
| | | из них: | | | | |
| 22.1 | | затраты на труд рабочих | | | 303 | 42 420 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 158 | 22 120 |
| 22.1.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 8,596 | 4 925 | 42 335 |
| 22.2 | | машины и механизмы | | | 58 | 8 120 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14 | 1 960 |
| 22.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,26208 | 13 090 | 3 431 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,26208* | *2 908* | *762* |
| 22.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,75184 | 306 | 842 |
| 22.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,16016 | 12 960 | 2 076 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,16016* | *4 155* | *665* |
| 22.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,20384 | 8 365 | 1 705 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,20384* | *2 908* | *593* |
| 22.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 19 | 2 660 |
| 22.3.1 | 261-107-0747 | Резина прессованная | кг | 0,728 | 1 505 | 1 096 |
| 22.3.2 | 217-301-0107 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм | кг | 0,7 | 2 108 | 1 476 |
| **23** | **214-210-0201** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,546** | **328 973** | **179 619** |
| **24** | **217-101-0401** *РСНБ РК 2022* | **Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный** | **кг** | **3,5** | **1 590** | **5 565** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **25** | **1113-0203-0205** *РСНБ РК 2024* | **Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз** | **м²** | **15,834** | **268** | **4 244** |
| | | из них: | | | | |
| 25.1 | | затраты на труд рабочих | | | 190 | 3 008 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 99 | 1 568 |
| 25.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4766034 | 6 308 | 3 006 |
| 25.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 63 |
| 25.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0016151 | 35 | 0 |
| 25.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0016151 | 11 340 | 18 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0016151* | *2 908* | *5* |
| 25.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0016151 | 8 365 | 14 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0016151* | *2 908* | *5* |
| 25.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,1808876 | 198 | 36 |
| 25.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 74 | 1 173 |
| 25.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0002375 | 380 806 | 90 |
| 25.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0014251 | 754 778 | 1 076 |
| **26** | **1113-0203-0528** *РСНБ РК 2024* | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115** | **м²** | **15,834** | **200** | **3 167** |
| | | из них: | | | | |
| 26.1 | | затраты на труд рабочих | | | 111 | 1 758 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 58 | 918 |
| 26.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3435978 | 5 106 | 1 754 |
| 26.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 48 |
| 26.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0016151 | 35 | 0 |
| 26.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0016151 | 11 340 | 18 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0016151* | *2 908* | *5* |
| 26.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0016151 | 8 365 | 14 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0016151* | *2 908* | *5* |
| 26.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,1049794 | 198 | 21 |
| 26.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 86 | 1 361 |
| 26.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0002217 | 642 114 | 142 |
| 26.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0014251 | 859 685 | 1 225 |
| | | Водосточный лоток | | | | |
| **27** | **1112-0201-0801** *РСНБ РК 2024* | **Устройство водостока наружного при покрытии кровель металлочерепицей** | **м труб** | **148** | **6 043** | **894 364** |
| | | из них: | | | | |
| 27.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 720 | 846 560 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 994 | 443 112 |
| 27.1.1 | 003-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 178,5472 | 4 741 | 846 492 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.2 | | машины и механизмы | | | 219 | 32 412 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 56 | 8 288 |
| 27.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 1,677728 | 13 090 | 21 961 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,677728* | *2 908* | *4 879* |
| 27.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,400192 | 12 960 | 5 186 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,400192* | *4 155* | *1 663* |
| 27.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,631072 | 8 365 | 5 279 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,631072* | *2 908* | *1 835* |
| 27.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 104 | 15 392 |
| 27.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 5,772 | 880 | 5 079 |
| 27.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,016576 | 624 577 | 10 353 |
| **28** | **224-106-0202** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм** | **м** | **60** | **2 743** | **164 580** |
| **29** | **224-106-0203** ***РСНБ РК 2022*** | **Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм** | **шт.** | **4** | **1 749** | **6 996** |
| **30** | **224-106-0204** ***РСНБ РК 2022*** | **Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм** | **шт.** | **4** | **3 756** | **15 024** |
| **31** | **224-106-0208** ***РСНБ РК 2022*** | **Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм** | **шт.** | **296** | **1 160** | **343 360** |
| **32** | **224-106-0211** ***РСНБ РК 2022*** | **Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм** | **шт.** | **4** | **2 935** | **11 740** |
| | | Вентшахта-8 шт | | | | |
| **33** | **1106-0105-0301** ***РСНБ РК 2024*** | **Устройство вентшахт в деревянной опалубке** | **$м^3$** | **4,4** | **124 565** | **548 086** |
| | | из них: | | | | |
| 33.1 | | затраты на труд рабочих | | | 65 218 | 286 959 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 33 815 | 148 786 |
| 33.1.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 59,9456 | 4 787 | 286 960 |
| 33.2 | | машины и механизмы | | | 9 690 | 42 636 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 042 | 8 985 |
| 33.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 3,566992 | 64 | 228 |
| 33.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 2,9185728 | 13 090 | 38 204 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,9185728* | *2 908* | *8 487* |
| 33.2.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 8,7671584 | 306 | 2 683 |
| 33.2.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0123552 | 11 340 | 140 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0123552* | *2 908* | *36* |
| 33.2.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,054912 | 12 960 | 712 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,054912* | *4 155* | *228* |
| 33.2.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0796224 | 8 365 | 666 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0796224* | *2 908* | *232* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 49 657 | 218 491 |
| 33.3.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 4,466 | 19 141 | 85 484 |
| 33.3.2 | 215-202-0202 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,0616 | 109 237 | 6 729 |
| 33.3.3 | 215-202-0503 | 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 | $м^3$ | 0,3784 | 109 237 | 41 335 |
| 33.3.4 | 215-204-0503 | 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 | $м^3$ | 0,11044 | 109 237 | 12 064 |
| 33.3.5 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,003388 | 64 654 | 219 |
| 33.3.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,010164 | 36 | 0 |
| 33.3.7 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 10,12 | 2 280 | 23 074 |
| 33.3.8 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 8,052 | 2 928 | 23 576 |
| 33.3.9 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 11 | 2 146 | 23 606 |
| 33.3.10 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 2,794 | 861 | 2 406 |
| **34** | **214-403-0101** *РСНБ РК 2022* | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,08608** | **410 889** | **35 369** |
| **35** | **1106-0303-0201** *РСНБ РК 2024* | **Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм** | **т** | **0,08064** | **82 975** | **6 691** |
| | | из них: | | | | |
| 35.1 | | затраты на труд рабочих | | | 77 442 | 6 245 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 40 159 | 3 238 |
| 35.1.1 | 002-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,2336791 | 5 062 | 6 245 |
| 35.2 | | машины и механизмы | | | 797 | 64 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 117 | 9 |
| 35.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,002994 | 42 | 0 |
| 35.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0022644 | 12 960 | 29 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0022644* | *4 155* | *9* |
| 35.2.3 | 341-105-0101 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,1071802 | 255 | 27 |
| 35.2.4 | 341-204-0201 | Станки для гнутья ручные | маш.-ч | 0,0783221 | 95 | 7 |
| 35.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 736 | 382 |
| 35.3.1 | 214-209-0106 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 0,6072192 | 629 | 382 |
| **36** | **214-210-0101** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,06816** | **334 454** | **22 796** |
| **37** | **214-210-0201** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм** | **т** | **0,01248** | **328 973** | **4 106** |
| **38** | **1120-0204-0217** *РСНБ РК 2024* | **Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 2600 до 3200 мм** | **зонт** | **8** | **52 744** | **421 952** |
| | | из них: | | | | |
| 38.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9 418 | 75 344 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 777 | 38 216 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 14,8224 | 5 083 | 75 342 |
| 38.2 | | машины и механизмы | | | 418 | 3 344 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 106 | 848 |
| 38.2.1 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 3,68424 | 83 | 306 |
| 38.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,62792 | 306 | 498 |
| 38.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,08568 | 12 960 | 1 110 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,08568* | *4 155* | *356* |
| 38.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,17136 | 8 365 | 1 433 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,17136* | *2 908* | *498* |
| 38.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 42 908 | 343 264 |
| 38.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00568 | 954 056 | 5 419 |
| 38.3.2 | 246-301-0414 | Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм | шт. | 8 | 41 866 | 334 928 |
| 38.3.3 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 1,28 | 2 280 | 2 918 |
| **39** | **214-201-0102** *РСНБ РК 2022* | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | **т** | **0,0496** | **354 791** | **17 598** |
| **40** | **214-210-0102** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм** | **т** | **0,0312** | **331 838** | **10 353** |
| | **Раздел 3.** | **Фасад** | | | | **87 724 006** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 37 523 195 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *19 620 303* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1 443 861 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *103 093* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 48 756 950 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 6 852 | | |
| | | | | | | |
| **41** | **1115-0401-0112** *РСНБ РК 2024* | **Устройство с облицовкой плитами из композитного материала и теплоизоляционным слоем фасада вентилируемого на металлическом каркасе с люлек** | **$м^2$ поверхности облицовки** | **1 750** | **19 608** | **34 314 000** |
| | | из них: | | | | |
| 41.1 | | затраты на труд рабочих | | | 17 880 | 31 290 000 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 9 359 | 16 378 250 |
| 41.1.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 5 631,675 | 5 556 | 31 289 586 |
| 41.2 | | машины и механизмы | | | 718 | 1 256 500 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 22 | 38 500 |
| 41.2.1 | 343-302-0402 | Гайковерт электрический | маш.-ч | 56,2275 | 81 | 4 554 |
| 41.2.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 145,8345 | 20 | 2 917 |
| 41.2.3 | 343-401-0101 | Молотки клепальные | маш.-ч | 299,523 | 23 | 6 889 |
| 41.2.4 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 97,9965 | 19 | 1 862 |
| 41.2.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 5,5335 | 12 960 | 71 714 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,5335* | *4 155* | *22 992* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 41.2.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 5,5335 | 8 365 | 46 288 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,5335* | *2 908* | *16 091* |
| 41.2.7 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 314,16 | 20 | 6 283 |
| 41.2.8 | 343-102-0102 | Пила дисковая погружная электрическая, 1,4 кВт | маш.-ч | 37,485 | 44 | 1 649 |
| 41.2.9 | 314-504-1302 | Фасадный подъемник модульного исполнения (люлька строительная), самоподъемный с электродвигателем, грузоподъёмность 630 кг, длина рабочей платформы до 6 м, высота подъема 150 м | маш.-ч | 2 460,9795 | 452 | 1 112 363 |
| 41.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 010 | 1 767 500 |
| 41.3.1 | 217-109-0108 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм | шт. | 14 612,5 | 67 | 979 038 |
| 41.3.2 | 217-109-0106 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм | шт. | 5 845 | 54 | 315 630 |
| 41.3.3 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 42 | 1 493 | 62 706 |
| 41.3.4 | 235-104-0401 | Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/м$^2$ | м$^2$ | 1 802,5 | 228 | 410 970 |
| **42** | **231-102-0102** ***РСНБ РК 2022*** | **Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: бетонная плитка** | **м$^2$** | **1 750** | **9 044** | **15 827 000** |
| **43** | **231-301-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм** | **м$^2$** | **1 750** | **7 278** | **12 736 500** |
| **44** | **1115-0401-0114** ***РСНБ РК 2024*** | **Облицовка фасада гранитной плитой без теплоизоляционного слоя** | **м$^2$ поверхности облицовки** | **225** | **15 010** | **3 377 250** |
| | | из них: | | | | |
| 44.1 | | затраты на труд рабочих | | | 14 616 | 3 288 600 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7 650 | 1 721 250 |
| 44.1.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 591,9075 | 5 556 | 3 288 638 |
| 44.2 | | машины и механизмы | | | 81 | 18 225 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 23 | 5 175 |
| 44.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 80,9217 | 20 | 1 618 |
| 44.2.2 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,71145 | 6 274 | 4 464 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,71145* | *2 435* | *1 732* |
| 44.2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 21,91725 | 19 | 416 |
| 44.2.4 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 8,6751 | 90 | 781 |
| 44.2.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,48195 | 12 960 | 6 246 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,48195* | *4 155* | *2 003* |
| 44.2.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,48195 | 8 365 | 4 032 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,48195* | *2 908* | *1 402* |
| 44.2.7 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 5,53095 | 85 | 470 |
| 44.2.8 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 12,04875 | 20 | 241 |
| 44.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 313 | 70 425 |
| 44.3.1 | 261-107-0995 | Кляммеры КЛ-1, КЛ-2 | 1000 шт. | 0,7875 | 63 682 | 50 150 |
| 44.3.2 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 13,6125 | 1 493 | 20 323 |
| **45** | **231-102-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень** | **м$^2$** | **225** | **9 044** | **2 034 900** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **46** | **231-201-0801**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плитка из гранита облицовочная СТ РК 3619-2020 толщиной 30 мм пиленая, полированная месторождение Жельтау-1, цвет красно-черный** | **м$^2$** | **229,5** | **21 076** | **4 836 942** |
| **47** | **1110-0301-0101**<br>***РСНБ РК 2024*** | **Устройство конструкций из ПВХ профилей площадью до 2 м$^2$ глухих/остекление балконов** | **м$^2$** | **190** | **10 466** | **1 988 540** |
| | | из них: | | | | |
| 47.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7 014 | 1 332 660 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 637 | 691 030 |
| 47.1.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 273,125 | 4 879 | 1 332 577 |
| 47.2 | | машины и механизмы | | | 513 | 97 470 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 184 | 34 960 |
| 47.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 5,96752 | 6 274 | 37 440 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,96752* | *2 435* | *14 531* |
| 47.2.2 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 19,38456 | 19 | 368 |
| 47.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 7,05432 | 8 365 | 59 009 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *7,05432* | *2 908* | *20 514* |
| 47.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 29,87712 | 20 | 598 |
| 47.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 939 | 558 410 |
| 47.3.1 | 223-503-0502 | Лента бутиловая диффузионная | м | 134,9 | 121 | 16 323 |
| 47.3.2 | 223-503-0503 | Лента ПСУЛ | м | 4,066 | 259 | 1 053 |
| 47.3.3 | 223-503-0504 | Лента бутиловая | м | 659,3 | 89 | 58 678 |
| 47.3.4 | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 174,8 | 2 759 | 482 273 |
| **48** | **223-102-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой** | **м$^2$** | **190** | **39 114** | **7 431 660** |
| **49** | **Спрайс**<br>***лист*** | **Корзина для кондиционеров** | **шт** | **30** | **35 714,29** | **1 071 429** |
| **50** | **1108-0104-0202**<br>***РСНБ РК 2024*** | **Установка и разборка лесов наружных инвентарных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ.** | **м$^2$ вертикальной проекции** | **350** | **2 692** | **942 200** |
| | | из них: | | | | |
| 50.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 165 | 757 750 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 123 | 393 050 |
| 50.1.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 158,34 | 4 787 | 757 974 |
| 50.2 | | машины и механизмы | | | 129 | 45 150 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 45 | 15 750 |
| 50.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 5,3872 | 8 365 | 45 064 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,3872* | *2 908* | *15 666* |
| 50.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 398 | 139 300 |
| 50.3.1 | 222-519-0601 | Стальные детали лесов | т | 0,1225 | 697 077 | 85 392 |
| 50.3.2 | 261-103-0102 | Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88 | м$^3$ | 0,0315 | 42 738 | 1 346 |
| 50.3.3 | 261-601-0202 | Щиты настила | м$^2$ | 11,9 | 4 410 | 52 479 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **51** | **1116-0202-0204** *РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопровода газоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм** | **м трубопровода** | **70** | **4 644** | **325 080** |
| | | из них: | | | | |
| 51.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 506 | 315 420 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 286 | 160 020 |
| 51.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 55,013 | 5 734 | 315 445 |
| 51.2 | | машины и механизмы | | | 38 | 2 660 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 210 |
| 51.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0272648 | 12 960 | 353 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0272648* | *4 155* | *113* |
| 51.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0272648 | 8 365 | 228 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0272648* | *2 908* | *79* |
| 51.2.3 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 25,5612 | 82 | 2 096 |
| 51.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,47838 | 20 | 10 |
| 51.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 100 | 7 000 |
| 51.3.1 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,35 | 1 019 | 357 |
| 51.3.2 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,427 | 5 901 | 2 520 |
| 51.3.3 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,469 | 550 | 258 |
| 51.3.4 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,462 | 1 186 | 548 |
| 51.3.5 | 241-216-0312 | Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем | шт. | 23,1 | 143 | 3 303 |
| **52** | **241-102-0164** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм** | **м** | **70** | **3 599** | **251 930** |
| **53** | **1115-0305-0103** *РСНБ РК 2024* | **Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр от 50 мм** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **17,58** | **1 997** | **35 107** |
| | | из них: | | | | |
| 53.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 853 | 32 576 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 970 | 17 053 |
| 53.1.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 6,617112 | 4 925 | 32 589 |
| 53.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 71 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 18 |
| 53.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0017932 | 6 274 | 11 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0017932* | *2 435* | *4* |
| 53.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0053795 | 8 365 | 45 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0053795* | *2 908* | *16* |
| 53.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 140 | 2 460 |
| 53.3.1 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,47466 | 986 | 468 |
| 53.3.2 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 4,32468 | 446 | 1 929 |
| 53.3.3 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,05274 | 1 103 | 58 |
| **54** | **1121-0201-0103** *РСНБ РК 2024* | **Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 16 мм2** | **м** | **100** | **1 711** | **171 100** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 54.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 643 | 164 300 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 833 | 83 300 |
| 54.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 31,18 | 5 270 | 164 319 |
| 54.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 700 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 200 |
| 54.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 3,927 | 19 | 75 |
| 54.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0306 | 12 960 | 397 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0306* | *4 155* | *127* |
| 54.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01734 | 8 365 | 145 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01734* | *2 908* | *50* |
| 54.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 7,4358 | 20 | 149 |
| 54.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 61 | 6 100 |
| 54.3.1 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 12 | 300 | 3 600 |
| 54.3.2 | 243-902-1404 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2 | 100 шт. | 0,4 | 4 540 | 1 816 |
| 54.3.3 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,21 | 1 186 | 249 |
| 54.3.4 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,16 | 3 256 | 521 |
| **55** | **243-107-2902** *РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66** | **м** | **100** | **1 200** | **120 000** |
| **56** | **1110-0301-0101** *РСНБ РК 2024* | **Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м$^2$ глухих** | **м$^2$** | **45** | **10 466** | **470 970** |
| | | из них: | | | | |
| 56.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7 014 | 315 630 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 637 | 163 665 |
| 56.1.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 64,6875 | 4 879 | 315 610 |
| 56.2 | | машины и механизмы | | | 513 | 23 085 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 184 | 8 280 |
| 56.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 1,41336 | 6 274 | 8 867 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,41336* | *2 435* | *3 442* |
| 56.2.2 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 4,59108 | 19 | 87 |
| 56.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,67076 | 8 365 | 13 976 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,67076* | *2 908* | *4 859* |
| 56.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 7,07616 | 20 | 142 |
| 56.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 939 | 132 255 |
| 56.3.1 | 223-503-0502 | Лента бутиловая диффузионная | м | 31,95 | 121 | 3 866 |
| 56.3.2 | 223-503-0503 | Лента ПСУЛ | м | 0,963 | 259 | 249 |
| 56.3.3 | 223-503-0504 | Лента бутиловая | м | 156,15 | 89 | 13 897 |
| 56.3.4 | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 41,4 | 2 759 | 114 223 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **57** | **223-102-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой** | **м$^2$** | **45** | **39 114** | **1 760 130** |
| **58** | **1219-0101-0901**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Помещения. Очистка от строительного мусора** | **т** | **3** | **9 756** | **29 268** |
| | | из них: | | | | |
| 58.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 753 | 26 259 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 499 | 13 497 |
| 58.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 6,6225 | 3 965 | 26 258 |
| 58.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 003 | 3 009 |
| 58.2.1 | 261-107-0831 | Мусор строительный | т | 3 | 1 003 | 3 009 |
| | **Раздел 4.** | **Подсветка фасада** | | | | **9 017 762** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 3 087 838 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1 566 409* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 81 478 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *22 204* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 5 848 446 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 570 | | |
| | | | | | | |
| | | Щитовое управление | | | | |
| **59** | **1121-0602-0101**<br>***РСНБ РК 2024 Изм. и доп. вып. 44*** | **Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шкаф** | **2** | **16 230** | **32 460** |
| | | из них: | | | | |
| 59.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13 113 | 26 226 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 651 | 13 302 |
| 59.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,722 | 5 554 | 26 226 |
| 59.2 | | машины и механизмы | | | 307 | 614 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 98 | 196 |
| 59.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,51 | 20 | 10 |
| 59.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0408 | 306 | 12 |
| 59.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,027744 | 12 960 | 360 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,027744* | *4 155* | *115* |
| 59.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,027744 | 8 365 | 232 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,027744* | *2 908* | *81* |
| 59.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 810 | 5 620 |
| 59.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0008 | 954 056 | 763 |
| 59.3.2 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,082 | 594 | 49 |
| 59.3.3 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 2 | 1 446 | 2 892 |
| 59.3.4 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0004 | 604 794 | 242 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 59.3.5 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 1,16 | 523 | 607 |
| 59.3.6 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,2 | 922 | 184 |
| 59.3.7 | 214-201-0101 | 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 | 390 135 | 780 |
| 59.3.8 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,032 | 3 256 | 104 |
| **60** | **247-203-0301** *РСНБ РК 2022* | **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.** | **2** | **79 103** | **158 206** |
| **61** | **1308-0303-0601** *РСНБ РК 2024* | **Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на стене или колонне, на ток до 25 А** | **шт.** | **2** | **8 747** | **17 494** |
| | | из них: | | | | |
| 61.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 816 | 11 632 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 950 | 5 900 |
| 61.1.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,06 | 5 647 | 11 633 |
| 61.2 | | машины и механизмы | | | 42 | 84 |
| 61.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0824 | 20 | 2 |
| 61.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,2678 | 306 | 82 |
| 61.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 889 | 5 778 |
| 61.3.1 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,002 | 1 180 596 | 2 361 |
| 61.3.2 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000098 | 954 056 | 94 |
| 61.3.3 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,028 | 594 | 17 |
| 61.3.4 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,012 | 939 | 11 |
| 61.3.5 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,002 | 401 | 1 |
| 61.3.6 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 1 416 | 3 |
| 61.3.7 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 2 | 1 446 | 2 892 |
| 61.3.8 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,012 | 246 | 3 |
| 61.3.9 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,14 | 1 154 | 162 |
| 61.3.10 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,04 | 1 438 | 58 |
| 61.3.11 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,000072 | 859 685 | 62 |
| 61.3.12 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,024 | 4 837 | 116 |
| **62** | **247-204-8933** *РСНБ РК 2022 примен.* | **Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика B (R) 3P 16A 4.5kA** | **шт.** | **2** | **2 111** | **4 222** |
| | | Светотехническое устройство | | | | |
| **63** | **1121-0401-0104** *РСНБ РК 2024* | **Установка светильника светодиодного на кронштейнах** | **шт.** | **256** | **4 976** | **1 273 856** |
| | | из них: | | | | |
| 63.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 830 | 1 236 480 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 450 | 627 200 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 63.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 230,4768 | 5 365 | 1 236 508 |
| 63.2 | | машины и механизмы | | | 130 | 33 280 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 43 | 11 008 |
| 63.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,56672 | 12 960 | 20 305 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,56672* | *4 155* | *6 510* |
| 63.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,56672 | 8 365 | 13 106 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,56672* | *2 908* | *4 556* |
| 63.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 16 | 4 096 |
| 63.3.1 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 2,6112 | 594 | 1 551 |
| 63.3.2 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,7936 | 3 256 | 2 584 |
| **64** | **274-701-0104-0097** *ПрСЦ 09.2025* | **Светильник светодиодный уличный типа 311S 1xE27 Silver Grey, декоративно-наружный светильник, источника света две лампы с цоколем Е27, температурный режим: от -30°С до +65°С, IP54, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, размеры: D90x260x150мм, установка: на стену, назначение: наружная декоративная подсветка зданий."** | **шт.** | **240** | **15 654** | **3 756 960** |
| **65** | **274-701-0104-0088** *ПрСЦ 09.2025* | **Светильник светодиодный уличный марки GANZO, модель RTS 001, 12000 Лм, 100 Вт, IP66, драйвер PHILIPS, светодиоды PHILIPS, алюминиевый корпус** | **шт.** | **16** | **62 664** | **1 002 624** |
| | | Кабельно-проводниковая продукция | | | | |
| **66** | **1308-0503-1901** *РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубы винипластовой по установленной конструкции, по стене и колонне с креплением скобами, диаметр до 25 мм** | **м** | **1 000** | **1 362** | **1 362 000** |
| | | из них: | | | | |
| 66.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 259 | 1 259 000 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 639 | 639 000 |
| 66.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 226,6 | 5 554 | 1 258 536 |
| 66.2 | | машины и механизмы | | | 33 | 33 000 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 8 | 8 000 |
| 66.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 27,81 | 306 | 8 510 |
| 66.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,133 | 12 960 | 14 684 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,133* | *4 155* | *4 708* |
| 66.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,133 | 8 365 | 9 478 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,133* | *2 908* | *3 295* |
| 66.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 70 | 70 000 |
| 66.3.1 | 261-301-0227 | Патрубки | 10 шт. | 18 | 2 011 | 36 198 |
| 66.3.2 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 67 | 300 | 20 100 |
| 66.3.3 | 261-404-0564 | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 10 | 208 | 2 080 |
| 66.3.4 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 9,6 | 1 154 | 11 078 |
| 66.3.5 | 261-105-0646 | Клей марки БМК-5к | кг | 2 | 310 | 620 |
| **67** | **241-207-0101** *РСНБ РК 2022* | **Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм** | **м** | **1 000** | **120** | **120 000** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **68** | **1308-0503-2201** *РСНБ РК 2024* | **Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2** | **м** | **1 000** | **320** | **320 000** |
| | | из них: | | | | |
| 68.1 | | затраты на труд рабочих | | | 286 | 286 000 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 145 | 145 000 |
| 68.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 51,5 | 5 554 | 286 031 |
| 68.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 2 000 |
| 68.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,103 | 12 960 | 1 335 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,103* | *4 155* | *428* |
| 68.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,103 | 8 365 | 862 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,103* | *2 908* | *300* |
| 68.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 32 | 32 000 |
| 68.3.1 | 243-902-0101 | Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 | шт. | 50 | 41 | 2 050 |
| 68.3.2 | 261-404-0449 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 122 | 16 | 1 952 |
| 68.3.3 | 261-404-0530 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 3,1 | 5 671 | 17 580 |
| 68.3.4 | 261-404-0536 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 8 | 160 | 1 280 |
| 68.3.5 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0002 | 859 685 | 172 |
| 68.3.6 | 217-701-0116 | Тальк молотый 1 сорта | т | 0,0043 | 228 109 | 981 |
| 68.3.7 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 1,6 | 4 837 | 7 739 |
| **69** | **1308-0503-2209** *РСНБ РК 2024* | **Добавлять на затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2** | **м** | **850** | **145** | **123 250** |
| | | из них: | | | | |
| 69.1 | | затраты на труд рабочих | | | 114 | 96 900 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 58 | 49 300 |
| 69.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 17,51 | 5 554 | 97 251 |
| 69.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 1 700 |
| 69.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,08755 | 12 960 | 1 135 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,08755* | *4 155* | *364* |
| 69.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,08755 | 8 365 | 732 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,08755* | *2 908* | *255* |
| 69.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 29 | 24 650 |
| 69.3.1 | 261-404-0449 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 103,7 | 16 | 1 659 |
| 69.3.2 | 261-404-0530 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 2,635 | 5 671 | 14 943 |
| 69.3.3 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,00017 | 859 685 | 146 |
| 69.3.4 | 217-701-0116 | Тальк молотый 1 сорта | т | 0,0051 | 228 109 | 1 163 |
| 69.3.5 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 1,36 | 4 837 | 6 578 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **70** | **1308-0503-2210** *РСНБ РК 2024* | **Добавлять на затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 6 мм2 до 35 мм2** | **м** | **600** | **342** | **205 200** |
| | | из них: | | | | |
| 70.1 | | затраты на труд рабочих | | | 286 | 171 600 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 145 | 87 000 |
| 70.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 30,9 | 5 554 | 171 619 |
| 70.2 | | машины и механизмы | | | 18 | 10 800 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 3 000 |
| 70.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,4944 | 12 960 | 6 407 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4944* | *4 155* | *2 054* |
| 70.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,4944 | 8 365 | 4 136 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4944* | *2 908* | *1 438* |
| 70.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 38 | 22 800 |
| 70.3.1 | 261-404-0449 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 73,2 | 16 | 1 171 |
| 70.3.2 | 261-404-0530 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 1,86 | 5 671 | 10 548 |
| 70.3.3 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,00012 | 859 685 | 103 |
| 70.3.4 | 217-701-0116 | Тальк молотый 1 сорта | т | 0,00696 | 228 109 | 1 588 |
| 70.3.5 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 1,92 | 4 837 | 9 287 |
| **71** | **243-107-2902** *РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66** | **м** | **150** | **1 200** | **180 000** |
| **72** | **243-107-2303** *РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х2,5 (ок)-0,66** | **м** | **850** | **515** | **437 750** |
| **73** | **247-202-0104** *РСНБ РК 2022* | **Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55** | **шт.** | **20** | **1 187** | **23 740** |
| | **Раздел 5.** | **Отмостка** | | | | **292 660** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 46 550 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *23 977* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 83 620 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *19 090* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 162 490 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 17 | | |
| | | | | | | |
| **74** | **1127-0401-0102** *РСНБ РК 2024* | **Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы** | **$м^3$ материала основания в плотном теле** | **30** | **5 335** | **160 050** |
| | | из них: | | | | |
| 74.1 | | затраты на труд рабочих | | | 632 | 18 960 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 322 | 9 660 |
| 74.1.1 | 005-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 4,494 | 4 225 | 18 987 |
| 74.2 | | машины и механизмы | | | 2 375 | 71 250 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 545 | 16 350 |
| 74.2.1 | 321-101-0204 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 2,20896 | 18 600 | 41 087 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,20896* | *4 155* | *9 178* |
| 74.2.2 | 311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 0,4836 | 20 412 | 9 871 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4836* | *4 155* | *2 009* |
| 74.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 1,48512 | 11 340 | 16 841 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,48512* | *2 908* | *4 319* |
| 74.2.4 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,28392 | 12 186 | 3 460 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,28392* | *2 908* | *826* |
| 74.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 328 | 69 840 |
| 74.3.1 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | $м^3$ | 36,6 | 1 906 | 69 760 |
| 74.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 2,1 | 36 | 76 |
| **75** | **1106-0301-0101** *РСНБ РК 2024* | **Устройство бетонной подготовки** | **$м^3$** | **5** | **26 522** | **132 610** |
| | | из них: | | | | |
| 75.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 518 | 27 590 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 861 | 14 305 |
| 75.1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7,02 | 3 930 | 27 589 |
| 75.2 | | машины и механизмы | | | 2 474 | 12 370 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 548 | 2 740 |
| 75.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,936 | 13 090 | 12 252 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,936* | *2 908* | *2 722* |
| 75.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 2,496 | 26 | 65 |
| 75.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00676 | 8 365 | 57 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00676* | *2 908* | *20* |
| 75.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 18 530 | 92 650 |
| 75.3.1 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 5,1 | 16 449 | 83 890 |
| 75.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,01 | 36 | 0 |
| 75.3.3 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 1,25 | 7 006 | 8 758 |

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

Составлена сентябрь 2025г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 231-102-0102 | Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: бетонная плитка | $м^2$ | 1 750 | 9 044 | 15 827 000 |
| 2 | 231-301-0101 | Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм | $м^2$ | 1 750 | 7 278 | 12 736 500 |
| 3 | 223-102-0101 | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой | $м^2$ | 235 | 39 114 | 9 191 790 |
| 4 | 231-201-0801 *РСНБ РК 2022* | Плитка из гранита облицовочная СТ РК 3619-2020 толщиной 30 мм пиленая, полированная месторождение Жельтау-1, цвет красно-черный | $м^2$ | 229,5 | 21 076 | 4 836 942 |
| 5 | 224-101-0303 | Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм | $м^2$ | 978,81 | 4 009 | 3 924 049,29 |
| 6 | 274-701-0104097 | Светильник светодиодный уличный типа 311S 1xE27 Silver Grey, декоративно-наружный светильник, источника света две лампы с цоколем Е27, температурный режим: от -30°С до +65°С, IP54, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, размеры: D90x260x150мм, установка: на стену, назначение: наружная декоративная подсветка зданий." | шт. | 240 | 15 654 | 3 756 960 |
| 7 | 231-102-0101 | Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень | $м^2$ | 225 | 9 044 | 2 034 900 |
| 8 | СТпрайс | Корзина для кондиционеров | шт | 30 | 35 714,29 | 1 071 428,7 |
| 9 | 274-701-0104088 | Светильник светодиодный уличный марки GANZO, модель RTS 001, 12000 Лм, 100 Вт, IP66, драйвер PHILIPS, светодиоды PHILIPS, алюминиевый корпус | шт. | 16 | 62 664 | 1 002 624 |
| 10 | 217-109-0108 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм | шт. | 14 612,5 | 67 | 979 037,5 |
| 11 | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 216,2 | 2 759 | 596 495,8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 215-202-0701 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 4,9 | 109 237 | 535 261,3 |
| 13 | 243-107-2303 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х2,5 (ок)-0,66 | м | 850 | 515 | 437 750 |
| 14 | 235-104-0401 | Мембрана ветрозащитная паропроницаемая из полипропиленового нетканого полотна, удельным весом 120 г/$м^2$ | $м^2$ | 1 802,5 | 228 | 410 970 |
| 15 | 224-106-0208 | Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм | шт. | 296 | 1 160 | 343 360 |
| 16 | 246-301-0414 | Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из оцинкованной стали периметром 3200 мм | шт. | 8 | 41 866 | 334 928 |
| 17 | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,627 | 507 849 | 318 421,32 |
| 18 | 217-109-0106 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм | шт. | 5 845 | 54 | 315 630 |
| 19 | 243-107-2902 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66 | м | 250 | 1 200 | 300 000 |
| 20 | 215-204-0501 | 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 1 | $м^3$ | 2,5979 | 109 237 | 283 786,8 |
| 21 | 241-102-0164 | Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм | м | 70 | 3 599 | 251 930 |
| 22 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,55848 | 328 973 | 183 724,84 |
| 23 | 224-106-0202 | Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм | м | 60 | 2 743 | 164 580 |
| 24 | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,224521 | 725 535 | 162 897,84 |
| 25 | 247-203-0301 | 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. | 2 | 79 103 | 158 206 |
| 26 | 235-104-0402 | Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/$м^2$ | $м^2$ | 978,81 | 144 | 140 948,64 |
| 27 | 224-105-0214 | Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80 | м | 140 | 885 | 123 900 |
| 28 | 241-207-0101 | Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 1 000 | 120 | 120 000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 223-102-0102 | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный | м$^2$ | 2 | 58 256 | 116 512 |
| 30 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м$^3$ | 4,466 | 19 141 | 85 483,71 |
| 31 | 222-519-0601 | Стальные детали лесов | т | 0,1225 | 697 077 | 85 391,93 |
| 32 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,136356 | 624 577 | 85 164,82 |
| 33 | 212-101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м$^3$ | 5,1 | 16 449 | 83 889,9 |
| 34 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 55,6125 | 1 493 | 83 029,46 |
| 35 | 223-503-0504 | Лента бутиловая | м | 815,45 | 89 | 72 575,05 |
| 36 | 211-601-0101 | Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014 | м$^3$ | 36,6 | 1 906 | 69 759,6 |
| 37 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 66,43 | 861 | 57 196,23 |
| 38 | 215-204-0503 | 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 | м$^3$ | 0,51044 | 109 237 | 55 758,93 |
| 39 | 215-202-0502 | 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 2 | м$^3$ | 0,5008 | 109 237 | 54 705,89 |
| 40 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 24,7094 | 2 146 | 53 026,37 |
| 41 | 261-601-0202 | Щиты настила | м$^2$ | 11,9 | 4 410 | 52 479 |
| 42 | 261-107-0995 | Кляммеры КЛ-1, КЛ-2 | 1000 шт. | 0,7875 | 63 682 | 50 149,58 |
| 43 | 217-106-0101 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный | кг | 32,7273 | 1 473 | 48 207,31 |
| 44 | 261-404-0530 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 7,595 | 5 671 | 43 071,24 |
| 45 | 215-202-0503 | 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 | м$^3$ | 0,3784 | 109 237 | 41 335,28 |
| 46 | 215-101-0202 | Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | м$^3$ | 0,306 | 122 915 | 37 611,99 |
| 47 | 261-301-0227 | Патрубки | 10 шт. | 18 | 2 011 | 36 198 |
| 48 | 214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,08608 | 410 889 | 35 369,33 |
| 49 | 261-107-0831 | Мусор строительный | т | 32,25149 | 1 003 | 32 348,24 |
| 50 | 215-204-0203 | 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 | м$^3$ | 0,24 | 109 237 | 26 216,88 |
| 51 | 247-202-0104 | Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55 | шт. | 20 | 1 187 | 23 740 |
| 52 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 4,904 | 4 837 | 23 720,65 |
| 53 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 79 | 300 | 23 700 |
| 54 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 8,052 | 2 928 | 23 576,26 |
| 55 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 10,12 | 2 280 | 23 073,6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,06816 | 334 454 | 22 796,38 |
| 57 | 215-202-0102 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,1878 | 109 237 | 20 514,71 |
| 58 | 223-503-0502 | Лента бутиловая диффузионная | м | 166,85 | 121 | 20 188,85 |
| 59 | 215-101-0102 | 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 | $м^3$ | 0,144 | 122 915 | 17 699,76 |
| 60 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,0496 | 354 791 | 17 597,63 |
| 61 | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,03853 | 435 089 | 16 763,98 |
| 62 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 18,972 | 880 | 16 695,36 |
| 63 | 224-106-0204 | Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм | шт. | 4 | 3 756 | 15 024 |
| 64 | 224-106-0211 | Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм | шт. | 4 | 2 935 | 11 740 |
| 65 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 9,74 | 1 154 | 11 239,96 |
| 66 | 214-210-0102 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 0,0312 | 331 838 | 10 353,35 |
| 67 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 1,25 | 7 006 | 8 757,5 |
| 68 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,0063488 | 1 174 643 | 7 457,57 |
| 69 | 224-106-0203 | Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм | шт. | 4 | 1 749 | 6 996 |
| 70 | 215-202-0202 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,0616 | 109 237 | 6 729 |
| 71 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,006578 | 954 056 | 6 275,78 |
| 72 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 4 | 1 446 | 5 784 |
| 73 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,058421 | 96 649 | 5 646,33 |
| 74 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,945 | 5 901 | 5 576,44 |
| 75 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 3,5 | 1 590 | 5 565 |
| 76 | 261-404-0449 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 298,9 | 16 | 4 782,4 |
| 77 | 247-204-8933 | Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика B (R) 3P 16A 4.5kA | шт. | 2 | 2 111 | 4 222 |
| 78 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 3,7 | 1 092 | 4 040,4 |
| 79 | 217-701-0116 | Тальк молотый 1 сорта | т | 0,01636 | 228 109 | 3 731,86 |
| 80 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 2,4626 | 1 372 | 3 378,69 |
| 81 | 241-216-0312 | Хомут для крепления труб диаметром 88-94, с резиновым уплотнителем | шт. | 23,1 | 143 | 3 303,3 |
| 82 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,9856 | 3 256 | 3 209,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 1,28 | 2 280 | 2 918,4 |
| 84 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 10,6714 | 264 | 2 817,25 |
| 85 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,002 | 1 180 596 | 2 361,19 |
| 86 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 4,4 | 484 | 2 129,6 |
| 87 | 261-404-0564 | Заглушки ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 10 | 208 | 2 080 |
| 88 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 3,78 | 550 | 2 079 |
| 89 | 243-902-0101 | Гильза кабельная медная ГОСТ 23469.0-81, марки ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 | шт. | 50 | 41 | 2 050 |
| 90 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 4,32468 | 446 | 1 928,81 |
| 91 | 243-902-1404 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 7 до 30 мм2 | 100 шт. | 0,4 | 4 540 | 1 816 |
| 92 | 236-202-0605 | Краска водно-дисперсионная для огнезащиты СТ РК 615-1-2011 термовспучивающаяся для конструкций из древесины, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 группа огнезащитной эффективности, КЕДРОFF Зимний | кг | 1,96 | 925 | 1 813 |
| 93 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0019871 | 859 685 | 1 708,25 |
| 94 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 2,7212 | 594 | 1 616,39 |
| 95 | 217-301-0107 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм | кг | 0,7 | 2 108 | 1 475,6 |
| 96 | 261-103-0102 | Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88 | $м^3$ | 0,0315 | 42 738 | 1 346,25 |
| 97 | 223-503-0503 | Лента ПСУЛ | м | 5,029 | 259 | 1 302,51 |
| 98 | 261-404-0536 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 8 | 160 | 1 280 |
| 99 | 261-107-0747 | Резина прессованная | кг | 0,728 | 1 505 | 1 095,64 |
| 100 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0014251 | 754 778 | 1 075,6 |
| 101 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,672 | 1 186 | 796,99 |
| 102 | 214-201-0101 | 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 | 390 135 | 780,27 |
| 103 | 215-203-0403 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,007 | 90 707 | 634,95 |
| 104 | 261-105-0646 | Клей марки БМК-5к | кг | 2 | 310 | 620 |
| 105 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 1,16 | 523 | 606,68 |
| 106 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,47466 | 986 | 468,01 |
| 107 | 214-209-0106 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 0,6072192 | 629 | 381,94 |
| 108 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,35 | 1 019 | 356,65 |
| 109 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0004 | 604 794 | 241,92 |
| 110 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,003388 | 64 654 | 219,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 111 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,2 | 922 | 184,4 |
| 112 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0002217 | 642 114 | 142,34 |
| 113 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 2,891304 | 36 | 104,09 |
| 114 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0002375 | 380 806 | 90,45 |
| 115 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,05274 | 1 103 | 58,17 |
| 116 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,04 | 1 438 | 57,52 |
| 117 | 261-107-0765 | Смола каменноугольная | т | 0,000372 | 106 532 | 39,63 |
| 118 | 216-101-0102 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 500-Д0 | т | 0,001008 | 28 856 | 29,09 |
| 119 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,012 | 939 | 11,27 |
| 120 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,012 | 246 | 2,95 |
| 121 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,002 | 1 416 | 2,83 |
| 122 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,002 | 401 | 0,8 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **62 272 106** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **62 272 106,16** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э1170**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э1170'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1Б''8.01'''''* |
| 2 | Ю''Капитальный ремонт кровли, фасада жилого дома №14 по улице Сулейменова в городе Тараз, Жамбылской области'14-2025'02-01'Здание''02'02-01-01'ремонтно-строительные работы'РП''сентябрь 2025г.* |
| 3 | F(49)''construction=Капитальный ремонт кровли, фасада жилого дома №14 по улице Сулейменова в городе Тараз, Жамбылской области'construction-cipher=14-2025'Признаки=Ц8Н2ХМ+Ш1Б'Номер района=8.01* |
| 4 | М295913=1003* |
| 5 | РДемонтажные работы* |
| 6 | Е12-80101-204(К РЗП=1)'885''Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий'м$^2$ кровли'* |
| 7 | Е12-80101-101(К РЗП=1)'4,9''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами'м$^2$ кровли'* |
| 8 | Е12-80101-104(К РЗП=1)'2,9''Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты'м$^2$ кровли'* |
| 9 | Е12-80101-401(К РЗП=1)'280''Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка'м'* |
| 10 | Е12-30101-201(К РЗП=1)'4,4''Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки'м$^3$ кладки'* |
| 11 | Е12-150101-102(К РЗП=1)'70''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов'* |
| 12 | Е12-170101-0601'100''Кабель. Демонтаж'м'* |
| 13 | Е1146-0301-0801'45''Разборка заполнения проема оконного деревянного с доской подоконной'м$^2$'* |
| 14 | РКровля* |
| 15 | П2Монтажные работы* |
| 16 | Е1110-0104-0209'2,7+0,43=Ф1''Установка стропил с изготовлением'м$^3$ древесины в конструкции'* |
| 17 | Е1112-0106-0101(РС131541)(РС131589)(РС295694)'885''Устройство кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством'м$^2$ кровли'* |
| 18 | С1215-202-0701'4,9''Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м$^3$'* |
| 19 | С1224-101-0303'885.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 41 мкм до 45 мкм'м$^2$'* |
| 20 | П2Узел 1* |
| 21 | Е1110-0102-0208'0,2''Устройство элементов каркаса из бревен и пластин'м$^3$ древесины в конструкции'* |
| 22 | П2Карниз* |
| 23 | Е1112-0201-0201'110''Устройство защиты покрытиями мелкими из листовой оцинкованной стали брандмауэров, парапетов, свесов и тому подобных'м$^2$ покрытия'* |
| 24 | П2Снегодержатели* |
| 25 | Е1112-0201-1201(РМ304014)'140''Устройство снегозадержателей уголковых для кровель из металлочерепицы'м снегозадержателя'* |
| 26 | С1224-105-0214'140''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80'м'* |
| 27 | П2Слуховое окно* |
| 28 | Е1110-0104-0210(РС295670)(РМ295884)'4''Устройство слуховых окон'слуховое окно'* |
| 29 | С1223-102-0102'2''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м$^2$'* |
| 30 | П2Огнезащита деревянных конструкций* |
| 31 | Е1110-0107-0103'Ф1''Работы по огнезащите деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов'м$^3$ древесины в конструкции'* |
| 32 | Е1110-0107-0104'0,2''Работы по огнезащите деревянных конструкций каркасов'м$^3$ древесины в конструкции'* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 33 | E1110-0107-0105'885''Работы по огнезащите деревянных конструкций обрешетки под кровлю, покрытия и настилов по фермам'м$^2$ обработанной поверхности'* |
| 34 | П2Ограждение кровли* |
| 35 | E1112-0201-0401(РС129698)'140''Устройство ограждений кровель перилами'м ограждения'* |
| 36 | С1214-210-0201'7,8.140:2.0,001=Ф2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'* |
| 37 | С1217-101-0401'0,05.140:2''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг'* |
| 38 | E1113-0203-0205'Ф2.29''Огрунтовка поверхностей металлических грунтовкой глифталевой ГФ-021 за один раз'м$^2$'* |
| 39 | E1113-0203-0528'Ф2.29''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалью пентафталевой ПФ-115'м$^2$'* |
| 40 | П2Водосточный лоток* |
| 41 | E1112-0201-0801(РМ279796)'148''Устройство водостока наружного при покрытии кровель металлочерепицей'м труб'* |
| 42 | С1224-106-0202'60''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'м'* |
| 43 | С1224-106-0203'4''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.'* |
| 44 | С1224-106-0204'4''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.'* |
| 45 | С1224-106-0208'296''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм'шт.'* |
| 46 | С1224-106-0211'4''Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм'шт.'* |
| 47 | П2Вентшахта-8 шт* |
| 48 | Н43=8* |
| 49 | E1106-0105-0301(РМ295570)'0,55''Устройство вентшахт в деревянной опалубке'м$^3$'* |
| 50 | С1214-403-0101'10,76.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т'* |
| 51 | E1106-0303-0201(РМ295570)'2.5,04.0,001''Изготовление в построечных условиях каркасов арматурных пространственных из арматуры, диаметр до 25 мм'т'* |
| 52 | С1214-210-0101'4,26.2.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'* |
| 53 | С1214-210-0201'0,78.2.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т'* |
| 54 | E1120-0204-0217(РМ295835)'1''Установка зонта над шахтой из листовой оцинкованной стали прямоугольного сечения, периметр свыше 2600 до 3200 мм'зонт'* |
| 55 | С1214-201-0102'6,2.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т'* |
| 56 | С1214-210-0102'3,9.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т'* |
| 57 | Н43=1* |
| 58 | РФасад* |
| 59 | E1115-0401-0112(РМ293152)(РМ293154)(РМ295730)'1750''Устройство с облицовкой плитами из композитного материала и теполизоляционным слоем фасада вентилируемого на металлическом каркасе с люлек'м$^2$ поверхности облицовки'* |
| 60 | С1231-102-0102'1750''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: бетонная плитка'м$^2$'* |
| 61 | С1231-301-0101'1750''Плита фиброцементная окрашенная толщиной 8 мм'м$^2$'* |
| 62 | E1115-0401-0114(РС287791)(РМ293152)'225''Облицовка фасада гранитной плитой без теплоизоляционного слоя'м$^2$ поверхности облицовки'* |
| 63 | С1231-102-0101'225''Подсистема профильная алюминиевая для навесных вентилируемых фасадов тип облицовки: природный камень'м$^2$'* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 64 | С1231-201-0801'225.1,02'21076'Плитка из гранита облицовочная СТ РК 3619-2020 толщиной 30 мм пиленая, полированная месторождение Жельтау-1, цвет красно-черный'м$^2$'* |
| 65 | Е1110-0301-0101(РС295687)'190''Устройство конструкций из ПВХ профилей площадью до 2 м$^2$ глухих/остекление балконов'м$^2$'* |
| 66 | С1223-102-0101'190''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м$^2$'* |
| 67 | СТпрайс лист(=21)'30'40000:1,12'Корзина для кондиционеров'шт* |
| 68 | Е1108-0104-0202'350''Установка и разборка лесов наружных инвентарных высотой до 16 м трубчатых для прочих отделочных работ.'м$^2$ вертикальной проекции'* |
| 69 | Е1116-0202-0204(РС373136)(РМ287762)(РМ296021)'70''Прокладка трубопровода газоснабжения из трубы стальной электросварной, диаметр 80 мм'м трубопровода'* |
| 70 | С1241-102-0164'70''Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х5,0 мм'м'* |
| 71 | Е1115-0305-0103'17,58''Покраска балки, стальной трубы и тому подобное масляным составом, количество покрасок 2, диаметр от 50 мм'м$^2$ окрашиваемой поверхности'* |
| 72 | Е1121-0201-0103(РС296125)(РМ296162)'100''Прокладка кабеля с креплением скобами, сечение до 16 мм2'м'* |
| 73 | С1243-107-2902'100''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTх 5х2,5 (ок)-0,66'м'* |
| 74 | Е1110-0301-0101(РС295687)'45''Устройство конструкций из ПВХ профилей оконных блоков площадью до 2 м$^2$ глухих'м$^2$'* |
| 75 | С1223-102-0101'45''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-2023 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м$^2$'* |
| 76 | Е12-190101-901(К РЗП=1)'3''Помещения. Очистка от строительного мусора'т'* |
| 77 | РПодсветка фасада* |
| 78 | П2Щитовое управление* |
| 79 | Е1121-0602-0101(РМ296160)'2''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шкаф'* |
| 80 | С1247-203-0301'2''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.'* |
| 81 | Ц1308-0303-0601'2''Установка автомата одно-, двух-, трехполюсного на стене или колонне, на ток до 25 А'шт.'* |
| 82 | С1247-204-8933примен.'2''Выключатель автоматический типа NXB-63 (S), характеристика B (R) 3P 16A 4.5kA'шт.'* |
| 83 | П2Светотехническое устройство* |
| 84 | Е1121-0401-0104(РМ296158)(РМ296159)'60+180+16''Установка светильника светодиодного на кронштейнах'шт.'* |
| 85 | С1274-701-0104097'60+180''Светильник светодиодный уличный типа 311S 1xE27 Silver Grey, декоративно-наружный светильник, источника света две лампы с цоколем Е27, температурный режим: от -30°С до +65°С, IP54, ударопрочность: IK05, огнестойкость: А1, размеры: D90x260x150мм, установка: на стену, назначение: наружная декоративная подсветка зданий."'шт.'* |
| 86 | С1274-701-0104088'16''Светильник светодиодный уличный марки GANZO, модель RTS 001, 12000 Лм, 100 Вт, IP66, драйвер PHILIPS, светодиоды PHILIPS, алюминиевый корпус'шт.'* |
| 87 | П2Кабельно-проводниковая продукция* |
| 88 | Ц1308-0503-1901'1000''Прокладка трубы винипластовой по установленной конструкции, по стене и колонне с креплением скобами, диаметр до 25 мм'м'* |
| 89 | С1241-207-0101(=13)'1000''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м'* |
| 90 | Ц1308-0503-2201'1000''Затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав, первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м'* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 91 | Ц1308-0503-2209'850''Добавлять на затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м'* |
| 92 | Ц1308-0503-2210'150.4''Добавлять на затягивание провода в проложенную трубу и металлический рукав каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение свыше 6 мм2 до 35 мм2'м'* |
| 93 | С1243-107-2902'150''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х2,5 (ок)-0,66'м'* |
| 94 | С1243-107-2303'850''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х2,5 (ок)-0,66'м'* |
| 95 | С1247-202-0104'20''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм, IP55'шт.'* |
| 96 | РОтмостка* |
| 97 | Е1127-0401-0102'30''Устройство подстилающего и выравнивающего слоя основания из песчано-гравийной смеси, дресвы'м$^3$ материала основания в плотном теле'* |
| 98 | Е1106-301-101(РС100463РС100467)(К РЗП=1)'5''Устройство бетонной подготовки'м$^3$'* |
| 99 | К'* |