Товарищество с ограниченной ответственностью “MM Project"

# Сметная документация

«Разработка ПСД капитального ремонта фасада и кровли по адресу: Атырауская область, р-н Индер, п. Индербор, ул.Махамбета, д.18»

Директор ТОО «MM PROJECT» _____Аскарова Ж.

ГУ "Индерский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции" _____/Габбасов Ш.А

Лицензия 09-ГСЛ СМР №000956 от 23.06.2022 года

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту **«Разработка ПСД капитального ремонта фасада и кровли по адресу: Атырауская область, р-н Индер, п. Индербор, ул. Махамбета, дом №18»** 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 (2025.2).

Территориальный район строительства:

- Демонтажные работы: регион 6.03
- Общестроительные работы: регион 6.03
- Наружное освещение: регион 6.03

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»

- Налог на добавленную стоимость (НДС) объемов строительства в размере – 12%.

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

Сметная стоимость строительства определена: в текущих ценах на 1 квартал 2025 год

Главный инженер проекта

Форма 1

Заказчик ГУ "Индерский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции"

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 295284,99 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 31637,678 тыс.тнг.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20___г.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Разработка ПСД капитального ремонта фасада и кровли по адресу: Атырауская область, р-н Индер, п. Индербор, ул. Махамбета, дом №18

(наименование стройки)

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2025 год

| № 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 | | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года | -- | -- | 100 | 100 |
| | | **ИТОГО ПО ЧАСТИ I** | -- | -- | **100** | 100 |
| | | **Часть II. Строительство** | | | | |
| | | **Глава 1. Подготовка территории строительства** | | | | |
| 2 | 1-01-01-01 | Демонтажные работы | 538,759 | -- | -- | 538,759 |
| | | **Всего по главе** | **538,759** | -- | -- | **538,759** |
| | | **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | |
| 3 | 2-01-01-01 | Общестроительные работы | 209 593,425 | 126,364 | -- | 209 719,789 |
| | | **Всего по главе** | **209 593,425** | **126,364** | -- | **209 719,789** |
| | | **Глава 4. Объекты энергетического хозяйства** | | | | |
| 4 | 4-01-01-01 | Наружное освещение | 6 757,442 | -- | -- | 6 757,442 |
| | | **Всего по главе** | **6 757,442** | -- | -- | **6 757,442** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7** | **216 889,626** | **126,364** | -- | **217 015,99** |
| | | **Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством** | | | | |
| 5 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение А, пункт 8.1 | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 5,1% | 11 061,371 | -- | -- | 11 061,371 |
| | | **Итого по главе 8** | **11 061,371** | -- | -- | **11 061,371** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **227 950,997** | **126,364** | **--** | **228 077,361** |
| 6 | НДЦС РК 8.01-08-2022 пункт 8.2.65.2 | Сметная прибыль 5% | 11 397,55 | -- | -- | 11 397,55 |
| 7 | НДЦС РК 8.01-08-2022, пункт 8.2.66.4 б) | Непредвиденные работы и затраты - 2% | 4 559,02 | 2,527 | -- | 4 561,547 |
| | | **Итого по части II в сметных ценах:** | **243 907,567** | **128,891** | **--** | **244 036,458** |
| | | **Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:** | | | | |
| 8 | | в том числе на II квартал 2025 г., доля - 40 % | 97 563,027 | 51,557 | -- | 97 614,583 |
| 9 | | в том числе на III квартал 2025 г., доля - 60 % | 146 344,54 | 77,335 | -- | 146 421,875 |
| | | **Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 10 | НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2 | на II квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0388 | 101 348,472 | 53,557 | -- | 101 402,029 |
| 11 | НДЦС РК 8.04-07-2024, таблица 2 | на III квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0587 | 154 934,965 | 81,874 | -- | 155 016,839 |
| | | **Итого по части II в прогнозных ценах:** | **256 283,437** | **135,431** | **--** | **256 418,868** |
| 12 | | - в том числе на 2025 г. | 256 283,437 | 135,431 | -- | 256 418,868 |
| **Часть III. Инжиниринговые услуги** | | | | | | |
| | | Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги: | | | | |
| | | Стоимость строительства = 0,244 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,244 : 1,168 = 0,209 млрд. тенге | | | | |
| | | Стоимость СМР = 0,244 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,244 : 1,168 = 0,209 млрд. тенге | | | | |
| | | Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,168 = 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): (0,209x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,209x100 = 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:** | | | | | | |
| 13 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3 | Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 244036,458x0,46% = 1122,568 | -- | -- | 1 122,568 | 1 122,568 |
| **Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |
| | | **Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 14 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3 | на II квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0388 | -- | -- | 466,449 | 466,449 |
| 15 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.3 | на III квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0587 | -- | -- | 713,078 | 713,078 |
| | | **Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **1 179,527** | **1 179,527** |
| **Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:** | | | | | | |
| 16 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2 | Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 244036,458x0,8.2,9% = 5661,646 | -- | -- | 5 661,646 | 5 661,646 |
| **Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |
| | | **Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 17 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2 | на II квартал 2025 г., доля - 40 %, к - 1,0388 | -- | -- | 2 352,527 | 2 352,527 |
| 18 | НДЦС РК 8.01-08-2022, приложение Б, табл Б.2 | на III квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0587 | -- | -- | 3 596,391 | 3 596,391 |
| | | **Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **5 948,918** | **5 948,918** |
| **По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | | II квартал 2025 г., доля - 40%, к - 1,0388 | -- | -- | 2 818,977 | 2 818,977 |
| 20 | | III квартал 2025 г., доля - 60%, к - 1,0587 | -- | -- | 4 309,468 | 4 309,468 |
| | | **Всего затрат по части III в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **7 128,445** | **7 128,445** |
| 21 | | - в том числе на 2025 г. | -- | -- | 7 128,445 | 7 128,445 |
| | | **Итого по частям I-III в сметных ценах:** | **243 907,567** | **128,891** | **6 884,214** | **250 920,672** |
| | | **Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:** | **256 283,437** | **135,431** | **7 228,445** | **263 647,313** |
| | | **Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | |
| 22 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12% | -- | -- | 12 | 12 |
| | | **II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:** | **101 348,472** | **53,557** | **2 818,977** | **104 221,006** |
| 23 | | - в том числе затраты по части II | 101 348,472 | 53,557 | -- | 101 402,029 |
| 24 | | - в том числе затраты по части III | -- | -- | 2 818,977 | 2 818,977 |
| 25 | Налоговый кодекс РК | НДС на II квартал 2025 г. - 12% | -- | -- | 12 506,521 | 12 506,521 |
| | | **III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:** | **154 934,965** | **81,874** | **4 309,468** | **159 326,307** |
| 26 | | - в том числе затраты по части II | 154 934,965 | 81,874 | -- | 155 016,839 |
| 27 | | - в том числе затраты по части III | -- | -- | 4 309,468 | 4 309,468 |
| 28 | Налоговый кодекс РК | НДС на III квартал 2025 г. - 12% | -- | -- | 19 119,157 | 19 119,157 |
| | | **Итого налог на добавленную стоимость** | **--** | **--** | **31 637,678** | **31 637,678** |
| | | **ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА** | **256 283,437** | **135,431** | **38 866,123** | **295 284,99** |

Главный инженер проекта Смагулов

Начальник сметного отдела Смагулов

ТОО "MM Project"

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД капитального ремонта фасада и кровли по адресу: Атырауская область, р-н Индер, п. Индербор, ул. Махамбета, дом №18
Шифр стройки К2-2025

Наименование объекта - Демонтажные работы
Шифр объекта 1-01-01-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: ДВ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **538,759** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 407,729 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,109 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2025 год

| 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:** | | | | **538 759** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 352 085 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *173 765* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 177 224 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *55 644* |
| | | перевозки | тенге | | | 9 450 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 109 | | |
| **1** | **1219-0101-0901** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06* | **Очистка кровли существующего дома от мусора и грязи** | **т** | **5,7** | **8 756** | **49 909** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 756 | 49 909 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 321 | 24 630 |
| 1.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 12,94926 | 3 854 | 49 906 |
| **2** | **1206-0101-1001** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06* | **Полотна дверные. Снятие** | **$м^2$** | **11,76** | **1 539** | **18 099** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 539 | 18 099 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 760 | 8 938 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.1.1 | 009-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 4,522896 | 4 001 | 18 096 |
| **3** | **1206-0101-0901**<br>***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*** | **Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах** | **шт.** | **4** | **8 828** | **35 312** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 469 | 33 876 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 181 | 16 724 |
| 3.1.1 | 009-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 8,3116 | 4 076 | 33 878 |
| 3.2 | | машины и механизмы | | | 359 | 1 436 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 114 | 456 |
| 3.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,168328 | 8 365 | 1 408 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,168328* | *2 715* | *457* |
| 3.2.2 | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,336232 | 86 | 29 |
| **4** | **1206-0101-0201**<br>***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*** | **Переплеты оконные неостекленные. Снятие** | **$м^2$** | **19,2** | **1 460** | **28 032** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 429 | 27 437 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 705 | 13 536 |
| 4.1.1 | 009-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 6,72768 | 4 076 | 27 422 |
| 4.2 | | машины и механизмы | | | 31 | 595 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 12 | 230 |
| 4.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0976896 | 6 143 | 600 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0976896* | *2 273* | *222* |
| **5** | **1206-0101-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*** | **Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах** | **шт.** | **16** | **5 944** | **95 104** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 766 | 92 256 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 846 | 45 536 |
| 5.1.1 | 009-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 21,832 | 4 226 | 92 262 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 178 | 2 848 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 59 | 944 |
| 5.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,11872 | 6 143 | 729 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,11872* | *2 273* | *270* |
| 5.2.2 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,24592 | 8 365 | 2 057 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,24592* | *2 715* | *668* |
| 5.2.3 | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 0,490144 | 86 | 42 |
| **6** | **1220-0101-0401**<br>***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 28*** | **Отмостка бетонное. Разборка** | **м** | **312,22** | **970** | **302 853** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | затраты на труд рабочих | | | 418 | 130 508 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 206 | 64 317 |
| 6.1.1 | 009-0116 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,6). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 36,155076 | 3 613 | 130 628 |
| 6.2 | | машины и механизмы | | | 552 | 172 345 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 173 | 54 014 |
| 6.2.1 | 332-101-0102 | Автомобили-самосвалы общестроительные (дорожные) грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,6743952 | 8 837 | 5 960 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6743952* | *2 715* | *1 831* |
| 6.2.2 | 315-102-0101 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 2,2 $м^3$/мин | маш.-ч | 8,7671376 | 8 223 | 72 092 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *8,7671376* | *2 715* | *23 803* |
| 6.2.3 | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 17,5342752 | 86 | 1 508 |
| 6.2.4 | 314-503-0101 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 2 т | маш.-ч | 8,7671376 | 10 579 | 92 748 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *8,7671376* | *3 246* | *28 458* |
| **7** | **414-104-0501**<br>***РСНБ РК 2024*** | **Мусор строительный (механизированная). Погрузка** | **т** | **12,6** | **255** | **3 213** |
| **8** | **412-101-0105**<br>***РСНБ РК 2024*** | **Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км** | **т·км** | **63** | **99** | **6 237** |

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

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования
## к локальной смете № 1-01-01-01

Составлена в текущих ценах на 1 квартал 2025 год

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **0** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э190030

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э190030'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8Ц8''6.03'''''* |
| 2 | Ю''Разработка ПСД капитального ремонта фасада и кровли по адресу: Атырауская область, р-н Индер, п. Индербор, ул. Махамбета, дом №18'К2-2025'1-01-01-01'Демонтажные работы'ДВ'1'1-01-01-01'Демонтажные работы'ДВ''в текущих ценах на 1 квартал 2025 год* |
| 3 | F(49)'construction=Разработка ПСД капитального ремонта фасада и кровли по адресу: Атырауская область, р-н Индер, п. Индербор, ул. Махамбета, дом №18'construction-cipher=К1-2023'object=Демонтажные работы'object-cipher=1-01-01-01-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=6.03'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да* |
| 4 | (РС295913)* |
| 5 | L Е12-110103-0202'3083,16''Штукатурка фасадов гладких. Перетирка с земли и лесов'м$^2$* |
| 6 | Е12-190101-0901(РС295913)'5,7''Очистка кровли существующего дома от мусора и грязи'т* |
| 7 | Е12-060101-1001(РС295913)'1,4.2,1.4''Полотна дверные. Снятие'м$^2$* |
| 8 | Е12-060101-0901(РС295913)'4''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.* |
| 9 | Е12-060101-0201'1,5.0,8.16''Переплеты оконные неостекленные. Снятие'м$^2$* |
| 10 | Е12-060101-0101'16''Коробки оконные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.* |
| 11 | Е12-200101-0401'312,22''Отмостка бетонное. Разборка'м* |
| 12 | С3414-104-0501'12,6=Ф1''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т* |
| 13 | С3412-101-0105'Ф1.5''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км* |
| 14 | К* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД капитального ремонта фасада и кровли по адресу: Атырауская область, р-н Индер, п. Индербор, ул. Махамбета, дом №18
Шифр стройки К2-2025

Наименование объекта - Общестроительные работы
Шифр объекта 2-01-01-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы
(Наименование работ и затрат)

Основание: ДВ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **209719,789** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 121742,122 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 24,014 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2025 год

| 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:** | | | | **209 719 789** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 120 103 434 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *60 114 934* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 5 479 131 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *1 638 688* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 84 005 959 |
| | | перевозки | тенге | | | 4 901 |
| | | оборудование | тенге | | | 126 364 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 24 014 | | |
| | | | | | | |
| | **Раздел 1.** | **Монтажные работы** | | | | **143 834 252** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 93 439 439 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *46 774 278* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 2 807 446 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *989 598* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 47 456 102 |
| | | перевозки | тенге | | | 4 901 |
| | | оборудование | тенге | | | 126 364 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 18 377 | | |
| | | | | | | |
| | | Фасад | | | | |
| 1 | 6105-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка и разборка лесов наружных инвентарных трубчатых для кладки и облицовки, высота до 16 м** | **$м^2$** | **3 083,16** | **2 627** | **8 099 461** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 181 | 6 724 372 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 086 | 3 348 312 |
| 1.1.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1 445,077092 | 4 654 | 6 725 389 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 132 | 406 977 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 43 | 132 576 |
| 1.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 49,2812294 | 8 247 | 406 422 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *49,2812294* | *2 715* | *133 799* |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 314 | 968 112 |
| 1.3.1 | 222-519-0601 | Стальные детали лесов | т | 1,1407692 | 697 334 | 795 497 |
| 1.3.2 | 261-103-0102 | Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88 | $м^3$ | 0,1849896 | 42 738 | 7 906 |
| 1.3.3 | 261-601-0202 | Щиты настила | $м^2$ | 36,99792 | 4 410 | 163 161 |
| 2 | 1211-0102-1501<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28* | **Штукатурка фасадов. Ремонт сухой растворной смесью** | **$м^2$** | **2 579,46** | **4 668** | **12 040 919** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 809 | 9 825 163 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 879 | 4 846 805 |
| 2.1.1 | 009-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 1 572,18087 | 6 248 | 9 822 986 |
| 2.2 | | машины и механизмы | | | 336 | 866 699 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 150 | 386 919 |
| 2.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 15,5850973 | 6 143 | 95 739 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *15,5850973* | *2 273* | *35 425* |
| 2.2.2 | 313-101-0602 | Растворосмесители передвижные, до 250 л | маш.-ч | 154,2104366 | 5 002 | 771 361 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *154,2104366* | *2 273* | *350 520* |
| 2.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 523 | 1 349 057 |
| 2.3.1 | 232-501-0101 | Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006 | кг | 14 187,03 | 83 | 1 177 523 |
| 2.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 10,575786 | 36 | 381 |
| 2.3.3 | 217-701-0201 | Латекс синтетический СКС-65 ГП | кг | 257,946 | 656 | 169 213 |
| 3 | 1203-0101-1901<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 40* | **Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом** | **$м^3$ кладки** | **30** | **79 595** | **2 387 850** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 26 557 | 796 710 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 13 105 | 393 150 |
| 3.1.1 | 009-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 179,034 | 4 450 | 796 701 |
| 3.2 | | машины и механизмы | | | 4 686 | 140 580 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 122 | 33 660 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 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 | 12,402 | 11 336 | 140 589 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *12,402* | *2 715* | *33 671* |
| 3.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 352 | 1 450 560 |
| 3.3.1 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 7,2 | 45 603 | 328 342 |
| 3.3.2 | 213-101-0302 | Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М125 | 1000 усл. шт. | 11,76 | 95 420 | 1 122 139 |
| 3.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 1,32 | 36 | 48 |
| **4** | **6112-0102-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Облицовка по бетонной поверхности копазиционными плитками, стены на цементном растворе** | **$м^2$** | **3 083,16** | **15 554** | **47 955 471** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | затраты на труд рабочих | | | 14 689 | 45 288 537 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7 382 | 22 759 887 |
| 4.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 8 657,51328 | 5 231 | 45 287 452 |
| 4.2 | | машины и механизмы | | | 90 | 277 484 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 32 | 98 661 |
| 4.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 38,7984854 | 6 143 | 238 339 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *38,7984854* | *2 273* | *88 189* |
| 4.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 3,527135 | 11 516 | 40 618 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,527135* | *2 715* | *9 576* |
| 4.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 775 | 2 389 449 |
| 4.3.1 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 61,6632 | 37 836 | 2 333 089 |
| 4.3.2 | 216-101-0501 | Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20 | т | 1,233264 | 29 629 | 36 540 |
| 4.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 15,4158 | 36 | 555 |
| 4.3.4 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 15,4158 | 1 103 | 17 004 |
| **5** | **231-301-1001** *СпрСЦ 02.2025* | **Панель композитная упругая из армированного бетонного слоя с утеплителем толщиной 13 мм** | **$м^2$** | **3 083,16** | **5 189** | **15 998 517** |
| **6** | **6112-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Облицовка фасада декоративными элементами из полимерных материалов, угловой элемент** | **м** | **396** | **1 361** | **538 956** |
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 179 | 466 884 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 592 | 234 432 |
| 6.1.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 95,6736 | 4 880 | 466 887 |
| 6.2 | | машины и механизмы | | | 9 | 3 564 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 1 188 |
| 6.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 3,418272 | 23 | 79 |
| 6.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,370656 | 8 247 | 3 057 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,370656* | *2 715* | *1 006* |
| 6.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 11,407968 | 22 | 251 |
| 6.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 173 | 68 508 |
| 6.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 4,356 | 1 186 | 5 166 |
| 6.3.2 | 261-105-0651 | Клей однокомпонентный из полиуретана для пенополистирола | шт. | 20,988 | 3 023 | 63 447 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **7** | **231-204-0301** *РСНБ РК 2022* | **Наличник боковой НБ(6)** | **шт.** | **198** | **5 989** | **1 185 822** |
| **8** | **6112-0303-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, Фасадная краска** | **$м^2$** | **3 083,16** | **1 857** | **5 725 428** |
| | | из них: | | | | |
| 8.1 | | затраты на труд рабочих | | | 685 | 2 111 965 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 344 | 1 060 607 |
| 8.1.1 | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 410,368596 | 5 144 | 2 110 936 |
| 8.2 | | машины и механизмы | | | 10 | 30 831 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 249 |
| 8.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 8,9781619 | 38 | 341 |
| 8.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 3,8477837 | 8 247 | 31 733 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,8477837* | *2 715* | *10 447* |
| 8.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 64 | 197 322 |
| 8.3.1 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0,0092495 | 8 810 | 81 |
| 8.3.2 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 1,849896 | 37 511 | 69 391 |
| 8.3.3 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,2158212 | 579 994 | 125 175 |
| 8.3.4 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,308316 | 1 103 | 340 |
| 8.3.5 | 236-203-0201 | Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174 | т | 2,4356964 | 1 389 366 | 3 384 074 |
| | | | | Двери | | |
| **9** | **6108-0204-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах** | **$м^2$** | **11,76** | **10 832** | **127 384** |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9 593 | 112 814 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 776 | 56 166 |
| 9.1.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 23,770488 | 4 746 | 112 815 |
| 9.2 | | машины и механизмы | | | 148 | 1 740 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 48 | 564 |
| 9.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 1,0694074 | 20 | 21 |
| 9.2.2 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,1041466 | 42 | 4 |
| 9.2.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0609638 | 6 143 | 375 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0609638* | *2 273* | *139* |
| 9.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0622339 | 12 815 | 798 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0622339* | *3 879* | *241* |
| 9.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,063504 | 8 247 | 524 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,063504* | *2 715* | *172* |
| 9.2.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,6731424 | 22 | 15 |
| 9.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 091 | 12 830 |
| 9.3.1 | 215-202-0603 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0051744 | 127 483 | 660 |
| 9.3.2 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 4,587576 | 1 590 | 7 294 |
| 9.3.3 | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 2,1168 | 2 307 | 4 883 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | **223-207-0102** *РСНБ РК 2022* | **Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный** | **$м^2$** | **11,76** | **70 069** | **824 011** |
| | | Домофон | | | | |
| **11** | **6125-0801-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования** | **шт.** | **4** | **23 447** | **93 788** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 23 433 | 93 732 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 12 884 | 51 536 |
| 11.1.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 18,9816 | 4 938 | 93 731 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 14 | 56 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 12 |
| 11.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,713592 | 20 | 14 |
| 11.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,003816 | 8 247 | 31 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,003816* | *2 715* | *10* |
| 11.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,353192 | 22 | 8 |
| **12** | **248-405-0704** *РСНБ РК 2022* | **Электромагнитный замок, сила удержания 350кг, 12/24В DC, ток потребления: 480/240мА, 285х49х28мм, масса-2,5кг** | **шт.** | **4** | **41 114** | **164 456** |
| **13** | **248-401-0756** *РСНБ РК 2022* | **DS-KD3003-E6, многоабонентская вызывная панель IP-домофонии** | **шт.** | **4** | **192 394** | **769 576** |
| **14** | **248-401-0751** *РСНБ РК 2022* | **ZC61 (EN3), доводчик дверной для двери весом 60 кг** | **шт.** | **4** | **6 711** | **26 844** |
| **15** | **248-401-0753** *РСНБ РК 2022* | **Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"** | **шт.** | **4** | **4 744** | **18 976** |
| **16** | **248-401-0301** *РСНБ РК 2022* | **Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40** | **шт.** | **4** | **18 298** | **73 192** |
| **17** | **248-401-0503** *РСНБ РК 2022* | **Устройство квартирное переговорное УКП-7М, с регулировкой громкости вызова** | **шт.** | **60** | **5 603** | **336 180** |
| **18** | **248-401-0404** *РСНБ РК 2022* | **Ключ VIZIT-RF2.2 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)** | **шт.** | **60** | **994** | **59 640** |
| **19** | **6125-0105-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях** | **м** | **1 750** | **637** | **1 114 750** |
| | | из них: | | | | |
| 19.1 | | затраты на труд рабочих | | | 576 | 1 008 000 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 317 | 554 750 |
| 19.1.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 204,05 | 4 938 | 1 007 599 |
| 19.2 | | машины и механизмы | | | 60 | 105 000 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14 | 24 500 |
| 19.2.1 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 9,0895 | 11 516 | 104 675 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,0895* | *2 715* | *24 678* |
| 19.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 1 750 |
| 19.3.1 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,1925 | 986 | 190 |
| 19.3.2 | 261-201-0318 | Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,525 | 2 143 | 1 125 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | **6119-0101-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах** | **м** | **150** | **385** | **57 750** |
| | | из них: | | | | |
| 20.1 | | затраты на труд рабочих | | | 365 | 54 750 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 178 | 26 700 |
| 20.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 10,485 | 5 219 | 54 721 |
| 20.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 300 |
| 20.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1,863 | 23 | 43 |
| 20.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00324 | 12 815 | 42 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00324* | *3 879* | *13* |
| 20.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00162 | 8 247 | 13 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00162* | *2 715* | *4* |
| 20.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 3,5316 | 22 | 78 |
| 20.2.5 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,7776 | 155 | 121 |
| 20.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 18 | 2 700 |
| 20.3.1 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,6 | 2 250 | 1 350 |
| 20.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,315 | 1 186 | 374 |
| 20.3.3 | 252-207-3981 | Втулки В17 | 1000 шт. | 0,018 | 20 825 | 375 |
| 20.3.4 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,24 | 3 256 | 781 |
| **21** | **6119-0301-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением** | **м** | **150** | **1 662** | **249 300** |
| | | из них: | | | | |
| 21.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 646 | 246 900 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 801 | 120 150 |
| 21.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 49,02 | 5 036 | 246 865 |
| 21.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 750 |
| 21.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 2,7216 | 23 | 63 |
| 21.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01134 | 12 815 | 145 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01134* | *3 879* | *44* |
| 21.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00648 | 8 247 | 53 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00648* | *2 715* | *18* |
| 21.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 5,1516 | 22 | 113 |
| 21.2.5 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 5,184 | 97 | 503 |
| 21.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 1 650 |
| 21.3.1 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 109,5 | 10 | 1 095 |
| 21.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,4599 | 1 186 | 545 |
| **22** | **241-207-0104**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм** | **м** | **150** | **343** | **51 450** |
| **23** | **243-305-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50** | **м** | **103** | **68** | **7 004** |
| **24** | **243-305-0205**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг 6х0,5** | **м** | **1 545** | **154** | **237 930** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 243-305-0401<br>*РСНБ РК 2022* | **Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг(А) 2х0,80** | м | 154,5 | 104 | 16 068 |
| 26 | 243-305-0502<br>*РСНБ РК 2022* | **Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг 8х0,50** | м | 154,5 | 197 | 30 436 |
| 27 | 1146-0302-0404<br>*РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08 Изм. и доп. вып. 34* | **Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2** | отверстие | 334 | 1 492 | 498 328 |
| | | из них: | | | | |
| 27.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 031 | 344 354 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 511 | 170 674 |
| 27.1.1 | 006-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 63,7272 | 5 406 | 344 509 |
| 27.2 | | машины и механизмы | | | 461 | 153 974 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 147 | 49 098 |
| 27.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 18,036 | 8 365 | 150 871 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *18,036* | *2 715* | *48 968* |
| 27.2.2 | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 36,072 | 86 | 3 102 |
| | | Проемы | | | | |
| | | Окна | | | | |
| 28 | 6108-0102-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 $м^2$, глухой** | $м^2$ | 19,2 | 10 132 | 194 534 |
| | | из них: | | | | |
| 28.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7 085 | 136 032 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 527 | 67 718 |
| 28.1.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 28,66176 | 4 746 | 136 029 |
| 28.2 | | машины и механизмы | | | 524 | 10 061 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 179 | 3 437 |
| 28.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,6262272 | 6 143 | 3 847 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6262272* | *2 273* | *1 423* |
| 28.2.2 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 2,0342016 | 23 | 47 |
| 28.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,7402752 | 8 247 | 6 105 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7402752* | *2 715* | *2 010* |
| 28.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 3,1352832 | 22 | 69 |
| 28.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 523 | 48 442 |
| 28.3.1 | 223-503-0502 | Лента бутиловая диффузионная | м | 13,632 | 121 | 1 649 |
| 28.3.2 | 223-503-0503 | Лента ПСУЛ | м | 0,41088 | 259 | 106 |
| 28.3.3 | 223-503-0504 | Лента бутиловая | м | 66,624 | 89 | 5 930 |
| 28.3.4 | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 17,664 | 2 307 | 40 751 |
| 29 | 223-102-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой** | $м^2$ | 19,2 | 36 391 | 698 707 |
| | | Откосы наружные | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **30** | **6112-0401-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, откоса** | **м** | **1 318** | **4 097** | **5 399 846** |
| | | из них: | | | | |
| 30.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 920 | 2 530 560 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 965 | 1 271 870 |
| 30.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 538,0076 | 4 703 | 2 530 250 |
| 30.2 | | машины и механизмы | | | 10 | 13 180 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 2 636 |
| 30.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 92,5236 | 20 | 1 850 |
| 30.2.2 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 5,208736 | 23 | 120 |
| 30.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,822432 | 12 815 | 10 539 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,822432* | *3 879* | *3 190* |
| 30.2.4 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 10,2804 | 98 | 1 007 |
| 30.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 64 | 84 352 |
| 30.3.1 | 261-105-0601 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | 56,674 | 1 253 | 71 013 |
| 30.3.2 | 261-107-0998 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм | шт. | 1 805,66 | 3 | 5 417 |
| 30.3.3 | 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 4,153018 | 1 993 | 8 277 |
| 30.3.4 | 222-529-0501 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 1 383,9 | 384 | 531 418 |
| 30.3.5 | 261-107-0605 | Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 1 383,9 | 954 | 1 320 241 |
| 30.3.6 | 261-107-0608 | Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм | м | 1 383,9 | 665 | 920 294 |
| **31** | **6112-0401-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 150 мм, отлива** | **м** | **400** | **3 305** | **1 322 000** |
| | | из них: | | | | |
| 31.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 920 | 768 000 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 965 | 386 000 |
| 31.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 163,28 | 4 703 | 767 906 |
| 31.2 | | машины и механизмы | | | 10 | 4 000 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 800 |
| 31.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 28,08 | 20 | 562 |
| 31.2.2 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1,5808 | 23 | 36 |
| 31.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,2496 | 12 815 | 3 199 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2496* | *3 879* | *968* |
| 31.2.4 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 3,12 | 98 | 306 |
| 31.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 64 | 25 600 |
| 31.3.1 | 261-105-0601 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | 17,2 | 1 253 | 21 552 |
| 31.3.2 | 261-107-0998 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм | шт. | 548 | 3 | 1 644 |
| 31.3.3 | 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 1,2604 | 1 993 | 2 512 |
| 31.3.4 | 222-529-0501 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 420 | 384 | 161 280 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.3.5 | 261-107-0815 | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 420 | 865 | 363 300 |
| **32** | **6112-0202-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного** | **$м^2$** | **1 360** | **11 345** | **15 429 200** |
| | | из них: | | | | |
| 32.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9 576 | 13 023 360 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 812 | 6 544 320 |
| 32.1.1 | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2 531,776 | 5 144 | 13 023 456 |
| 32.2 | | машины и механизмы | | | 132 | 179 520 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 49 | 66 640 |
| 32.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 29,13664 | 6 143 | 178 986 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *29,13664* | *2 273* | *66 228* |
| 32.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 38 | 51 680 |
| 32.3.1 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 1,36 | 37 511 | 51 015 |
| 32.3.2 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | $м^3$ | 58,48 | 37 184 | 2 174 520 |
| **33** | **6112-0202-0703** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм** | **$м^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **1 360** | **5 413** | **7 361 680** |
| | | из них: | | | | |
| 33.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 261 | 5 794 960 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 141 | 2 911 760 |
| 33.1.1 | 003-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1 146,072 | 5 056 | 5 794 540 |
| 33.2 | | машины и механизмы | | | 52 | 70 720 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 15 | 20 400 |
| 33.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 2,8288 | 6 143 | 17 377 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,8288* | *2 273* | *6 430* |
| 33.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,98016 | 12 815 | 25 376 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,98016* | *3 879* | *7 681* |
| 33.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,98016 | 8 247 | 16 330 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,98016* | *2 715* | *5 376* |
| 33.2.4 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 59,82912 | 191 | 11 427 |
| 33.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 23 | 31 280 |
| 33.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 5,168 | 361 | 1 866 |
| 33.3.2 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 159,12 | 189 | 30 074 |
| 33.3.3 | 232-503-0103 | Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 | кг | 17 435,2 | 84 | 1 464 557 |
| **34** | **6112-0303-0113** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Откосы. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **1 360** | **882** | **1 199 520** |
| | | из них: | | | | |
| 34.1 | | затраты на труд рабочих | | | 644 | 875 840 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 323 | 439 280 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.1.1 | 003-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 173,128 | 5 056 | 875 335 |
| 34.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 2 720 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 1 360 |
| 34.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 1,69728 | 38 | 65 |
| 34.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,28288 | 8 247 | 2 333 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,28288* | *2 715* | *768* |
| 34.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 29 | 39 440 |
| 34.3.1 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 210,8 | 189 | 39 841 |
| 34.3.2 | 236-202-0402 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111 | кг | 530,4 | 532 | 282 173 |
| | | Козырек | | | | |
| **35** | **6106-0302-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Металлоконструкция козырька. Монтаж** | **т конструкций** | **0,6** | **344 896** | **206 938** |
| | | из них: | | | | |
| 35.1 | | затраты на труд рабочих | | | 289 601 | 173 761 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 144 190 | 86 514 |
| 35.1.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 36,612 | 4 746 | 173 761 |
| 35.2 | | машины и механизмы | | | 50 573 | 30 343 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 12 754 | 7 652 |
| 35.2.1 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,0648 | 545 | 35 |
| 35.2.2 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 2,08008 | 12 937 | 26 910 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,08008* | *3 246* | *6 752* |
| 35.2.3 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,057024 | 22 730 | 1 296 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,057024* | *4 636* | *264* |
| 35.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,07776 | 12 815 | 996 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,07776* | *3 879* | *302* |
| 35.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,12312 | 8 247 | 1 015 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,12312* | *2 715* | *334* |
| 35.2.6 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,94608 | 96 | 91 |
| 35.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 722 | 2 833 |
| 35.3.1 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,01122 | 10 602 | 119 |
| 35.3.2 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,00012 | 1 121 754 | 135 |
| 35.3.3 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,000618 | 120 707 | 75 |
| 35.3.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000264 | 954 056 | 252 |
| 35.3.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,72 | 555 | 400 |
| 35.3.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,216 | 251 | 54 |
| 35.3.7 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000186 | 712 423 | 133 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35.3.8 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00036 | 780 756 | 281 |
| 35.3.9 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,264 | 2 280 | 602 |
| 35.3.10 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,018 | 2 146 | 39 |
| 35.3.11 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,001164 | 567 200 | 660 |
| 35.3.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,006 | 861 | 5 |
| 35.3.13 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,00006 | 1 352 536 | 81 |
| **36** | **214-201-0102**<br>***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** | **0,6** | **377 036** | **226 222** |
| **37** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза** | **$м^2$** | **17,4** | **404** | **7 030** |
| | | из них: | | | | |
| 37.1 | | затраты на труд рабочих | | | 220 | 3 828 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 110 | 1 914 |
| 37.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,77082 | 4 968 | 3 829 |
| 37.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 122 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 35 |
| 37.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0036192 | 38 | 0 |
| 37.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0036192 | 11 516 | 42 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0036192* | *2 715* | *10* |
| 37.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0036192 | 8 247 | 30 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0036192* | *2 715* | *10* |
| 37.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,235248 | 202 | 48 |
| 37.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 177 | 3 080 |
| 37.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0004872 | 579 994 | 283 |
| 37.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,003132 | 893 907 | 2 800 |
| **38** | **6106-0401-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м** | **$м^2$ покрытия** | **80** | **2 233** | **178 640** |
| | | из них: | | | | |
| 38.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 625 | 130 000 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 809 | 64 720 |
| 38.1.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 27,392 | 4 746 | 130 002 |
| 38.2 | | машины и механизмы | | | 413 | 33 040 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 108 | 8 640 |
| 38.2.1 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,13824 | 545 | 75 |
| 38.2.2 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,76032 | 33 | 25 |
| 38.2.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 2,08224 | 20 | 42 |
| 38.2.4 | 314-104-0103 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 40 т | маш.-ч | 1,82304 | 15 031 | 27 402 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,82304* | *3 879* | *7 072* |
| 38.2.5 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,028512 | 22 730 | 648 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,028512* | *4 636* | *132* |
| 38.2.6 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,01728 | 311 | 5 |
| 38.2.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,18144 | 12 815 | 2 325 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,18144* | *3 879* | *704* |
| 38.2.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,27648 | 8 247 | 2 280 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,27648* | *2 715* | *751* |
| 38.2.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,45152 | 96 | 139 |
| 38.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 195 | 15 600 |
| 38.3.1 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0128 | 10 602 | 136 |
| 38.3.2 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0088 | 1 121 754 | 9 871 |
| 38.3.3 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,00104 | 120 707 | 126 |
| 38.3.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00176 | 954 056 | 1 679 |
| 38.3.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,12 | 555 | 622 |
| 38.3.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,336 | 251 | 84 |
| 38.3.7 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000376 | 712 423 | 268 |
| 38.3.8 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,000072 | 780 756 | 56 |
| 38.3.9 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,488 | 2 280 | 1 113 |
| 38.3.10 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,032 | 2 146 | 69 |
| 38.3.11 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,002376 | 567 200 | 1 348 |
| 38.3.12 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,00012 | 1 352 536 | 162 |
| **39** | **224-103-0913**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм** | **$м^2$** | **80** | **5 374** | **429 920** |
| | | Отмостка | | | | |
| **40** | **6101-0108-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Основание под отмостку щебеночное. Устройство** | **$м^3$ основания** | **15,52** | **27 240** | **422 765** |
| | | из них: | | | | |
| 40.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 846 | 59 690 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 915 | 29 721 |
| 40.1.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 14,24736 | 4 190 | 59 696 |
| 40.2 | | машины и механизмы | | | 5 237 | 81 278 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 629 | 25 282 |
| 40.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 7,710336 | 8 365 | 64 497 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *7,710336* | *2 715* | *20 934* |
| 40.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 15,420672 | 18 | 278 |
| 40.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 1,340928 | 12 305 | 16 500 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,340928* | *3 246* | *4 353* |
| 40.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 18 157 | 281 797 |
| 40.3.1 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 17,848 | 15 784 | 281 713 |
| 40.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 2,328 | 36 | 84 |
| **41** | **1113-0701-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28* | **Пропитка щебня мастикой** | **$м^3$** | **15,52** | **106 757** | **1 656 869** |
| | | из них: | | | | |
| 41.1 | | затраты на труд рабочих | | | 55 827 | 866 435 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 28 051 | 435 352 |
| 41.1.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 177,5488 | 4 880 | 866 438 |
| 41.2 | | машины и механизмы | | | 11 695 | 181 506 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 904 | 60 590 |
| 41.2.1 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 8,6772941 | 1 098 | 9 528 |
| 41.2.2 | 321-208-0201 | Установки для приготовления поверхностно-активных добавок | маш.-ч | 4,0109888 | 14 667 | 58 829 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1,5 чел.* | *чел.-ч* | *6,0164832* | *5 819* | *23 340* |
| 41.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 13,71968 | 8 247 | 113 146 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *13,71968* | *2 715* | *37 249* |
| 41.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 39 235 | 608 928 |
| 41.3.1 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 1,67616 | 241 583 | 404 932 |
| 41.3.2 | 217-501-0107 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45 | т | 0,305744 | 176 739 | 54 037 |
| 41.3.3 | 261-201-0364 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,0305744 | 77 199 | 2 360 |
| 41.3.4 | 217-701-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная | т | 1,67616 | 88 056 | 147 596 |
| **42** | **6103-0701-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство бетонной отмостки шириной 1,0м t=100мм; L=1000мм. Устройство из бетона В15** | **$м^3$** | **31,05** | **63 195** | **1 962 205** |
| | | из них: | | | | |
| 42.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 571 | 172 980 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 773 | 86 102 |
| 42.1.1 | 002-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 45,2709 | 3 821 | 172 980 |
| 42.2 | | машины и механизмы | | | 2 689 | 83 494 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 532 | 16 519 |
| 42.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 6,03612 | 13 695 | 82 665 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,03612* | *2 715* | *16 388* |
| 42.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 16,09632 | 29 | 467 |
| 42.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0435942 | 8 247 | 360 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0435942* | *2 715* | *118* |
| 42.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 752 | 54 400 |
| 42.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0621 | 36 | 2 |
| 42.3.2 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 7,7625 | 7 006 | 54 384 |
| 42.3.3 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 31,671 | 52 140 | 1 651 326 |
| | | Пандус | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **43** | **6101-0103-0216** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2** | **м$^3$** | **6** | **450** | **2 700** |
| | | из них: | | | | |
| 43.1 | | затраты на труд рабочих | | | 33 | 198 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 16 | 96 |
| 43.1.1 | 001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,0504 | 3 949 | 199 |
| 43.2 | | машины и механизмы | | | 415 | 2 490 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 92 | 552 |
| 43.2.1 | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 0,0336312 | 15 614 | 525 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0336312* | *3 879* | *130* |
| 43.2.2 | 311-401-0105 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м$^3$, масса свыше 10 до 13 т | маш.-ч | 0,1082808 | 18 110 | 1 961 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1082808* | *3 879* | *420* |
| 43.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 | 12 |
| 43.3.1 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | м$^3$ | 0,00072 | 15 553 | 11 |
| **44** | **412-101-0105** *РСНБ РК 2024* | **Подвозка грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км** | **т·км** | **49,5** | **99** | **4 901** |
| **45** | **6101-0104-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **м$^3$** | **6** | **134** | **804** |
| | | из них: | | | | |
| 45.1 | | машины и механизмы | | | 134 | 804 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 34 | 204 |
| 45.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0,07452 | 10 755 | 801 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,07452* | *2 715* | *202* |
| **46** | **6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2** | **м$^3$** | **6** | **94** | **564** |
| | | из них: | | | | |
| 46.1 | | машины и механизмы | | | 94 | 564 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 24 | 144 |
| 46.1.1 | 311-101-0101 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью от 37 до 66 кВт, массой от 7,8 до 8,5 т | маш.-ч | 0,0522288 | 10 755 | 562 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0522288* | *2 715* | *142* |
| **47** | **6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2** | **м$^3$** | **6** | **624** | **3 744** |
| | | из них: | | | | |
| 47.1 | | затраты на труд рабочих | | | 385 | 2 310 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 186 | 1 116 |
| 47.1.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,6996 | 3 305 | 2 312 |
| 47.2 | | машины и механизмы | | | 239 | 1 434 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 77 | 462 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 47.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,1701 | 8 365 | 1 423 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1701* | *2 715* | *462* |
| 47.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,6804 | 18 | 12 |
| **48** | **6101-0108-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Основание под пандус щебеночное. Устройство** | **$м^3$ основания** | **6** | **27 240** | **163 440** |
| | | из них: | | | | |
| 48.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 846 | 23 076 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 915 | 11 490 |
| 48.1.1 | 002-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 5,508 | 4 190 | 23 079 |
| 48.2 | | машины и механизмы | | | 5 237 | 31 422 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 629 | 9 774 |
| 48.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 2,9808 | 8 365 | 24 934 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,9808* | *2 715* | *8 093* |
| 48.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 5,9616 | 18 | 107 |
| 48.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 0,5184 | 12 305 | 6 379 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5184* | *3 246* | *1 683* |
| 48.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 18 157 | 108 942 |
| 48.3.1 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 6,9 | 15 784 | 108 910 |
| 48.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,9 | 36 | 32 |
| **49** | **1113-0701-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28* | **Пропитка щебня мастикой** | **$м^3$** | **6** | **106 757** | **640 542** |
| | | из них: | | | | |
| 49.1 | | затраты на труд рабочих | | | 55 827 | 334 962 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 28 051 | 168 306 |
| 49.1.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 68,64 | 4 880 | 334 963 |
| 49.2 | | машины и механизмы | | | 11 695 | 70 170 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 904 | 23 424 |
| 49.2.1 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 3,354624 | 1 098 | 3 683 |
| 49.2.2 | 321-208-0201 | Установки для приготовления поверхностно-активных добавок | маш.-ч | 1,55064 | 14 667 | 22 743 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.* | *чел.-ч* | *2,32596* | *5 819* | *9 023* |
| 49.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 5,304 | 8 247 | 43 742 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,304* | *2 715* | *14 400* |
| 49.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 39 235 | 235 410 |
| 49.3.1 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,648 | 241 583 | 156 546 |
| 49.3.2 | 217-501-0107 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45 | т | 0,1182 | 176 739 | 20 891 |
| 49.3.3 | 261-201-0364 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,01182 | 77 199 | 912 |
| 49.3.4 | 217-701-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная | т | 0,648 | 88 056 | 57 060 |
| **50** | **6103-0101-0211** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство пандус из бетона В15** | **$м^3$** | **4** | **66 709** | **266 836** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 50.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 827 | 35 308 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 394 | 17 576 |
| 50.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7,7328 | 4 566 | 35 308 |
| 50.2 | | машины и механизмы | | | 4 176 | 16 704 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 856 | 3 424 |
| 50.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 0,462672 | 64 | 30 |
| 50.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 1,125792 | 13 695 | 15 418 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,125792* | *2 715* | *3 057* |
| 50.2.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,18576 | 306 | 57 |
| 50.2.4 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,011664 | 11 516 | 134 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,011664* | *2 715* | *32* |
| 50.2.5 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,042336 | 12 815 | 543 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,042336* | *3 879* | *164* |
| 50.2.6 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,063504 | 8 247 | 524 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,063504* | *2 715* | *172* |
| 50.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 784 | 3 136 |
| 50.3.1 | 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 | $м^3$ | 0,0016 | 122 966 | 197 |
| 50.3.2 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0004 | 64 965 | 26 |
| 50.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0292 | 36 | 1 |
| 50.3.4 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,2 | 2 280 | 456 |
| 50.3.5 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0,144 | 4 684 | 675 |
| 50.3.6 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,408 | 2 146 | 876 |
| 50.3.7 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,08 | 861 | 69 |
| 50.3.8 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,12 | 7 006 | 841 |
| 50.3.9 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 4,06 | 52 140 | 211 688 |
| **51** | **214-210-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм** | **т** | **0,11106** | **292 620** | **32 498** |
| **52** | **6106-0304-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка** | **м** | **160** | **36 860** | **5 897 600** |
| | | из них: | | | | |
| 52.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6 850 | 1 096 000 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 410 | 545 600 |
| 52.1.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 218,592 | 5 014 | 1 096 020 |
| 52.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 1 120 |
| 52.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 19,73376 | 20 | 395 |
| 52.2.2 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 4,56192 | 42 | 192 |
| 52.2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 11,38752 | 23 | 262 |
| 52.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 12,14784 | 22 | 267 |
| 52.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 189 | 30 240 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 52.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,016 | 954 056 | 15 265 |
| 52.3.2 | 217-105-0101 | Дюбель полипропиленовый универсальный | кг | 1,232 | 848 | 1 045 |
| 52.3.3 | 261-105-0642 | Клей эпоксидный | т | 0,00336 | 4 159 618 | 13 976 |
| 52.3.4 | 222-503-0302 | Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм | м | 160 | 29 814 | 4 770 240 |
| **53** | **6109-0306-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **24** | **10 534** | **252 816** |
| | | из них: | | | | |
| 53.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6 696 | 160 704 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 364 | 80 736 |
| 53.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 34,1712 | 4 703 | 160 707 |
| 53.2 | | машины и механизмы | | | 55 | 1 320 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 16 | 384 |
| 53.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,057408 | 6 143 | 353 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,057408* | *2 273* | *130* |
| 53.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,039936 | 12 815 | 512 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,039936* | *3 879* | *155* |
| 53.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,039936 | 8 247 | 329 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,039936* | *2 715* | *108* |
| 53.2.4 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,559104 | 155 | 87 |
| 53.2.5 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,581568 | 44 | 26 |
| 53.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 478 | 11 472 |
| 53.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0336 | 36 | 1 |
| 53.3.2 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 96 | 90 | 8 640 |
| 53.3.3 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 8,16 | 145 | 1 183 |
| 53.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 6 | 189 | 1 134 |
| 53.3.5 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,48 | 1 103 | 529 |
| 53.3.6 | 233-202-0102 | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | $м^2$ | 24,48 | 3 240 | 79 315 |
| **54** | **8601-0302-0303**<br>***УСН РК 8.02-03-2024 0*** | **Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой** | **шт.** | **7** | **150 836** | **1 055 852** |
| | | из них: | | | | |
| 54.1 | | затраты на труд рабочих | | | 25 322 | 177 254 |
| 54.2 | | машины и механизмы | | | 497 | 3 479 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 116 | 812 |
| 54.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 125 017 | 875 119 |
| **55** | **8601-0303-0205**<br>***УСН РК 8.02-03-2024*** | **Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)**<br>86-010303-0205 | **шт.** | **7** | **18 056** | **126 392** |
| | | из них: | | | | |
| 55.1 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55.2 | | оборудование | | | 18 052 | 126 364 |
| | **Раздел 2.** | **Кровля** | | | | **65 885 537** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 26 663 995 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *13 340 656* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 2 671 685 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *649 090* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 36 549 857 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 5 636 | | |
| | | | | | | |
| **56** | **6111-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **1 245,45** | **2 350** | **2 926 808** |
| | | из них: | | | | |
| 56.1 | | затраты на труд рабочих | | | 876 | 1 091 014 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 440 | 547 998 |
| 56.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 208,48833 | 5 231 | 1 090 602 |
| 56.2 | | машины и механизмы | | | 56 | 69 745 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 9 | 11 209 |
| 56.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 1,4795946 | 13 695 | 20 263 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,4795946* | *2 715* | *4 017* |
| 56.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 24,3460566 | 1 098 | 26 732 |
| 56.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,9415602 | 12 815 | 12 066 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,9415602* | *3 879* | *3 652* |
| 56.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,345086 | 8 247 | 11 093 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,345086* | *2 715* | *3 652* |
| 56.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 418 | 1 766 048 |
| 56.3.1 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 1 369,995 | 262 | 358 939 |
| 56.3.2 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 2 441,082 | 246 | 600 506 |
| 56.3.3 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,3113625 | 282 724 | 88 030 |
| 56.3.4 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,74727 | 961 724 | 718 667 |
| **57** | **6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита в один слой** | **$м^2$ утепляемого покрытия** | **1 245,45** | **2 444** | **3 043 880** |
| | | из них: | | | | |
| 57.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 317 | 2 885 708 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 164 | 1 449 704 |
| 57.1.1 | 003-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 542,01984 | 5 324 | 2 885 714 |
| 57.2 | | машины и механизмы | | | 127 | 158 172 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 26 | 32 382 |
| 57.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 4,707801 | 13 695 | 64 473 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,707801* | *2 715* | *12 782* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 24,7495824 | 1 098 | 27 175 |
| 57.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 2,690172 | 12 815 | 34 475 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,690172* | *3 879* | *10 435* |
| 57.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 3,7662408 | 8 247 | 31 060 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,7662408* | *2 715* | *10 225* |
| **58** | **6111-0402-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита, на каждый последующий слой** | **$м^2$ утепляемого покрытия** | **1 245,45** | **3 836** | **4 777 546** |
| | | из них: | | | | |
| 58.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 588 | 4 468 675 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 802 | 2 244 301 |
| 58.1.1 | 003-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 839,308755 | 5 324 | 4 468 480 |
| 58.2 | | машины и механизмы | | | 248 | 308 871 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 54 | 67 254 |
| 58.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 9,415602 | 13 695 | 128 947 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,415602* | *2 715* | *25 563* |
| 58.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 44,387838 | 1 098 | 48 738 |
| 58.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 5,380344 | 12 815 | 68 949 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,380344* | *3 879* | *20 870* |
| 58.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 7,5324816 | 8 247 | 62 120 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *7,5324816* | *2 715* | *20 451* |
| **59** | **234-101-0203**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80** | **$м^3$** | **192,422025** | **36 280** | **6 981 071** |
| **60** | **6107-0101-0214**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Стропила. Установка с изготовлением** | **$м^3$ древесины в конструкции** | **18,36** | **275 201** | **5 052 690** |
| | | из них: | | | | |
| 60.1 | | затраты на труд рабочих | | | 105 578 | 1 938 412 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 52 561 | 965 020 |
| 60.1.1 | 002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 439,448436 | 4 411 | 1 938 407 |
| 60.2 | | машины и механизмы | | | 2 220 | 40 759 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 642 | 11 787 |
| 60.2.1 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 90,7068456 | 20 | 1 814 |
| 60.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 2,5995557 | 12 815 | 33 313 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,5995557* | *3 879* | *10 084* |
| 60.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,6305558 | 8 247 | 5 200 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6305558* | *2 715* | *1 712* |
| 60.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 20,3800406 | 22 | 448 |
| 60.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 167 403 | 3 073 519 |
| 60.3.1 | 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 | $м^3$ | 2,9376 | 120 707 | 354 589 |
| 60.3.2 | 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 | $м^3$ | 1,1016 | 120 707 | 132 971 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60.3.3 | 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 | $м^3$ | 15,2388 | 118 448 | 1 805 005 |
| 60.3.4 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 62,0568 | 264 | 16 383 |
| 60.3.5 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 80,4168 | 2 146 | 172 574 |
| 60.3.6 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 132,192 | 861 | 113 817 |
| 60.3.7 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,69768 | 624 830 | 435 931 |
| 60.3.8 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,0359856 | 1 174 643 | 42 270 |
| **61** | **6107-0102-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Элементы каркаса из брусьев. Установка** | **$м^3$ древесины в конструкции** | **31,0319** | **254 665** | **7 902 739** |
| | | из них: | | | | |
| 61.1 | | затраты на труд рабочих | | | 107 187 | 3 326 216 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 53 363 | 1 655 955 |
| 61.1.1 | 002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 754,07517 | 4 411 | 3 326 226 |
| 61.2 | | машины и механизмы | | | 3 274 | 101 599 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 056 | 32 770 |
| 61.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 7,708324 | 20 | 154 |
| 61.2.2 | 343-102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 11,0597692 | 178 | 1 969 |
| 61.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 12,0652027 | 8 247 | 99 502 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *12,0652027* | *2 715* | *32 757* |
| 61.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 144 204 | 4 474 924 |
| 61.3.1 | 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 | $м^3$ | 28,859667 | 120 707 | 3 483 564 |
| 61.3.2 | 215-204-0502 | 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 2 | $м^3$ | 3,723828 | 118 448 | 441 080 |
| 61.3.3 | 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 | $м^3$ | 0,310319 | 82 757 | 25 681 |
| 61.3.4 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 44,996255 | 264 | 11 879 |
| 61.3.5 | 261-107-0765 | Смола каменноугольная | т | 0,0800623 | 106 532 | 8 529 |
| 61.3.6 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 232,73925 | 1 092 | 254 151 |
| 61.3.7 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 93,0957 | 861 | 80 155 |
| 61.3.8 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0961989 | 624 830 | 60 108 |
| 61.3.9 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,093406 | 1 174 643 | 109 719 |
| **62** | **6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита** | **$м^3$ древесины в конструкции** | **49,3919** | **9 558** | **472 088** |
| | | из них: | | | | |
| 62.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 921 | 193 666 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 952 | 96 413 |
| 62.1.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 41,6077366 | 4 654 | 193 642 |
| 62.2 | | машины и механизмы | | | 176 | 8 693 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 56 | 2 766 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 62.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,2667163 | 12 815 | 3 418 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2667163* | *3 879* | *1 035* |
| 62.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,640119 | 8 247 | 5 279 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,640119* | *2 715* | *1 738* |
| 62.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 49 |
| 62.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 1,1360137 | 36 | 41 |
| 62.3.2 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,0839662 | 96 649 | 8 115 |
| 62.3.3 | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,3309257 | 725 535 | 240 098 |
| 62.3.4 | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,0493919 | 435 089 | 21 490 |
| **63** | **6111-0402-0303** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **1 297,45** | **794** | **1 030 175** |
| | | из них: | | | | |
| 63.1 | | затраты на труд рабочих | | | 352 | 456 702 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 177 | 229 649 |
| 63.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 97,30875 | 4 703 | 457 643 |
| 63.2 | | машины и механизмы | | | 31 | 40 221 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 7 785 |
| 63.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 1,1209968 | 13 695 | 15 352 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,1209968* | *2 715* | *3 044* |
| 63.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 5,7451086 | 1 098 | 6 308 |
| 63.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,700623 | 12 815 | 8 978 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,700623* | *3 879* | *2 718* |
| 63.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1209968 | 8 247 | 9 245 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,1209968* | *2 715* | *3 044* |
| 63.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 411 | 533 252 |
| 63.3.1 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 1 427,195 | 262 | 373 925 |
| 63.3.2 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 648,725 | 246 | 159 586 |
| **64** | **6110-0101-0512** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного** | **$м^2$** | **1 297,45** | **10 364** | **13 446 772** |
| | | из них: | | | | |
| 64.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 992 | 5 179 420 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 006 | 2 602 685 |
| 64.1.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1 061,3141 | 4 880 | 5 179 213 |
| 64.2 | | машины и механизмы | | | 61 | 79 145 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17 | 22 057 |
| 64.2.1 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 109,5774372 | 20 | 2 192 |
| 64.2.2 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 91,08099 | 23 | 2 095 |
| 64.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 4,7642364 | 12 815 | 61 054 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,7642364* | *3 879* | *18 480* |
| 64.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,5413706 | 8 247 | 12 712 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,5413706* | *2 715* | *4 185* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 64.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 6 311 | 8 188 207 |
| 64.3.1 | 224-103-0913 | Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм | $м^2$ | 1 492,0675 | 5 374 | 8 018 371 |
| 64.3.2 | 236-202-1012 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 25,949 | 1 018 | 26 416 |
| 64.3.3 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 57,0878 | 861 | 49 153 |
| 64.3.4 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 55,27137 | 1 372 | 75 832 |
| 64.3.5 | 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 9,834671 | 1 993 | 19 601 |
| **65** | **215-204-0403** *РСНБ РК 2022* | **Обрешетка. Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3** | **$м^3$** | **20,211872** | **122 966** | **2 485 373** |
| **66** | **6107-0115-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Огнезащита.Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита** | **$м^2$ обработанной поверхности** | **1 297,45** | **347** | **450 215** |
| | | из них: | | | | |
| 66.1 | | затраты на труд рабочих | | | 149 | 193 320 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 74 | 96 011 |
| 66.1.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 40,610185 | 4 746 | 192 736 |
| 66.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 10 379 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 3 892 |
| 66.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,3222866 | 12 815 | 4 130 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3222866* | *3 879* | *1 250* |
| 66.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,7846978 | 8 247 | 6 471 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7846978* | *2 715* | *2 130* |
| 66.2.3 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,077847 | 96 649 | 7 524 |
| 66.2.4 | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,2984135 | 725 535 | 216 509 |
| 66.2.5 | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,051898 | 435 089 | 22 580 |
| **67** | **6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** | **т стальных элементов** | **2,08** | **1 492 847** | **3 105 122** |
| | | из них: | | | | |
| 67.1 | | затраты на труд рабочих | | | 271 070 | 563 826 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 134 935 | 280 665 |
| 67.1.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 95,92128 | 5 878 | 563 825 |
| 67.2 | | машины и механизмы | | | 16 197 | 33 690 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 020 | 6 282 |
| 67.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 47,736 | 306 | 14 607 |
| 67.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,313792 | 8 247 | 19 082 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,313792* | *2 715* | *6 282* |
| 67.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 205 580 | 2 507 606 |
| 67.3.1 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 2,08 | 1 194 590 | 2 484 747 |
| 67.3.2 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0832 | 274 757 | 22 860 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **68** | **6107-0102-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Карниз. Устройство карнизов** | **м$^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов** | **145** | **11 632** | **1 686 640** |
| | | из них: | | | | |
| 68.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7 052 | 1 022 540 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 510 | 508 950 |
| 68.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 223,938 | 4 566 | 1 022 501 |
| 68.2 | | машины и механизмы | | | 80 | 11 600 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 26 | 3 770 |
| 68.2.1 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 2,23938 | 20 | 45 |
| 68.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,4094 | 8 247 | 11 623 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,4094* | *2 715* | *3 827* |
| 68.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 500 | 652 500 |
| 68.3.1 | 215-204-0202 | 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 2 | м$^3$ | 0,841 | 118 448 | 99 615 |
| 68.3.2 | 215-204-0502 | 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 2 | м$^3$ | 1,334 | 118 448 | 158 010 |
| 68.3.3 | 215-204-2301 | Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта | м$^3$ | 1,537 | 253 967 | 390 347 |
| 68.3.4 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 5,22 | 861 | 4 494 |
| **69** | **6112-0302-0318**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Окраска. Окраска улучшенная масляными составами по дереву за два раза** | **м$^2$ окрашиваемой поверхности** | **145** | **6 039** | **875 655** |
| | | из них: | | | | |
| 69.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 498 | 797 210 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 762 | 400 490 |
| 69.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 160,457 | 4 968 | 797 150 |
| 69.2 | | машины и механизмы | | | 15 | 2 175 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 725 |
| 69.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,03016 | 6 143 | 185 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,03016* | *2 273* | *69* |
| 69.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,24128 | 8 247 | 1 990 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,24128* | *2 715* | *655* |
| 69.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 208 | 30 160 |
| 69.3.1 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | м$^3$ | 0,00696 | 8 810 | 61 |
| 69.3.2 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 26,39 | 731 | 19 291 |
| 69.3.3 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,899 | 1 103 | 992 |
| 69.3.4 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м$^2$ | 2,436 | 4 057 | 9 883 |
| 69.3.5 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 110,2 | 116 | 12 783 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 69.3.6 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 74,82 | 446 | 33 370 |
| **70** | **6110-0401-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов** | **м желоба** | **170** | **6 171** | **1 049 070** |
| | | из них: | | | | |
| 70.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 476 | 590 920 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 747 | 296 990 |
| 70.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 118,949 | 4 968 | 590 939 |
| 70.2 | | машины и механизмы | | | 10 | 1 700 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 510 |
| 70.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 8,95968 | 23 | 206 |
| 70.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1836 | 8 247 | 1 514 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1836* | *2 715* | *498* |
| 70.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 3,63528 | 22 | 80 |
| 70.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 685 | 456 450 |
| 70.3.1 | 224-204-0101 | Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм | м | 170 | 974 | 165 580 |
| 70.3.2 | 224-204-0107 | Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм | шт. | 6,8 | 1 581 | 10 751 |
| 70.3.3 | 224-204-0109 | Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм | шт. | 34 | 517 | 17 578 |
| 70.3.4 | 224-204-0110 | Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм | шт. | 51 | 1 105 | 56 355 |
| 70.3.5 | 224-204-0111 | Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм | шт. | 391 | 347 | 135 677 |
| 70.3.6 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 56,44 | 1 251 | 70 606 |
| **71** | **6110-0401-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы** | **м водосточной трубы** | **198** | **3 708** | **734 184** |
| | | из них: | | | | |
| 71.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 519 | 300 762 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 763 | 151 074 |
| 71.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 60,5682 | 4 968 | 300 903 |
| 71.2 | | машины и механизмы | | | 11 | 2 178 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 594 |
| 71.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,235224 | 8 247 | 1 940 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,235224* | *2 715* | *639* |
| 71.2.2 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 10,178784 | 22 | 224 |
| 71.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 178 | 431 244 |
| 71.3.1 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 27,324 | 1 590 | 43 445 |
| 71.3.2 | 224-204-0102 | Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм | м | 198 | 1 191 | 235 818 |
| 71.3.3 | 224-204-0103 | Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм | шт. | 59,4 | 1 104 | 65 578 |
| 71.3.4 | 224-204-0104 | Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм | шт. | 27,72 | 597 | 16 549 |
| 71.3.5 | 224-204-0112 | Держатель трубы водосточной пластиковый | шт. | 118,8 | 588 | 69 854 |
| **72** | **6110-0402-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы. Устройство** | **м снегозадержателя** | **190** | **1 196** | **227 240** |
| | | из них: | | | | |
| 72.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 162 | 220 780 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 584 | 110 960 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 72.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 44,441 | 4 968 | 220 783 |
| 72.2 | | машины и механизмы | | | 10 | 1 900 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 380 |
| 72.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 21,38184 | 23 | 492 |
| 72.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,08208 | 12 815 | 1 052 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,08208* | *3 879* | *318* |
| 72.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,02052 | 8 247 | 169 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,02052* | *2 715* | *56* |
| 72.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 24 | 4 560 |
| 72.3.1 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 3,3421 | 1 372 | 4 585 |
| **73** | **224-105-0114**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80** | **м** | **190** | **1 127** | **214 130** |
| **74** | **6110-0402-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Кровли. Ограждение перилами** | **м ограждения** | **190** | **3 863** | **733 970** |
| | | из них: | | | | |
| 74.1 | | затраты на труд рабочих | | | 305 | 57 950 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 153 | 29 070 |
| 74.1.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 12,103 | 4 790 | 57 973 |
| 74.2 | | машины и механизмы | | | 60 | 11 400 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14 | 2 660 |
| 74.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,36936 | 13 695 | 5 058 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,36936* | *2 715* | *1 003* |
| 74.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,87828 | 306 | 1 187 |
| 74.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,22572 | 12 815 | 2 893 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,22572* | *3 879* | *876* |
| 74.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,28728 | 8 247 | 2 369 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,28728* | *2 715* | *780* |
| 74.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 498 | 664 620 |
| 74.3.1 | 222-504-0101 | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 | т | 0,57 | 1 159 673 | 661 014 |
| 74.3.2 | 261-107-0747 | Резина прессованная | кг | 0,988 | 1 505 | 1 487 |
| 74.3.3 | 217-301-0107 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм | кг | 0,95 | 2 108 | 2 003 |
| **75** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024***<br>***К=2*** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза** | **$м^2$** | **16,53** | **404** | **6 678** |
| | | из них: | | | | |
| 75.1 | | затраты на труд рабочих | | | 220 | 3 637 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 110 | 1 818 |
| 75.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,732279 | 4 968 | 3 638 |
| 75.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 116 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 33 |
| 75.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0034382 | 38 | 0 |
| 75.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0034382 | 11 516 | 40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0034382* | *2 715* | *9* |
| 75.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0034382 | 8 247 | 28 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0034382* | *2 715* | *9* |
| 75.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,2234856 | 202 | 45 |
| 75.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 177 | 2 926 |
| 75.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0004628 | 579 994 | 268 |
| 75.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0029754 | 893 907 | 2 660 |
| | | Монолитный пояс | | | | |
| **76** | **6103-0401-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м** | **м$^2$** | **249,78** | **10 269** | **2 564 991** |
| | | из них: | | | | |
| 76.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 741 | 1 184 207 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 360 | 589 481 |
| 76.1.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 236,191968 | 5 014 | 1 184 267 |
| 76.2 | | машины и механизмы | | | 3 303 | 825 024 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 828 | 206 818 |
| 76.2.1 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 63,6909026 | 12 937 | 823 969 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *63,6909026* | *3 246* | *206 741* |
| 76.2.2 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 2,4278616 | 42 | 102 |
| 76.2.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 3,2371488 | 306 | 991 |
| 76.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,674406 | 22 | 15 |
| 76.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 225 | 555 760 |
| 76.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0016236 | 954 056 | 1 549 |
| 76.3.2 | 217-605-0304 | Смазка для опалубки | кг | 144,8724 | 973 | 140 961 |
| 76.3.3 | 218-101-0402 | Фиксатор "Конус" ПВХ | шт. | 299,736 | 7 | 2 098 |
| 76.3.4 | 218-101-0501 | Трубка защитная ПВХ для опалубки | м | 222,3042 | 92 | 20 452 |
| 76.3.5 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 0,87423 | 2 280 | 1 993 |
| 76.3.6 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,080604 | 316 337 | 25 498 |
| 76.3.7 | 215-301-0902 | Фанера ламинированная толщиной 21 мм | м$^2$ | 9,49164 | 9 715 | 92 211 |
| 76.3.8 | 218-101-0201 | Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные | м | 31,647126 | 3 717 | 117 632 |
| 76.3.9 | 218-101-0306 | Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен | комплект/м$^2$ опалубки | 1,99824 | 76 829 | 153 523 |
| **77** | **6103-0401-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Армирование армированного пояса железобетонного** | **т** | **1,3517** | **91 966** | **124 310** |
| | | из них: | | | | |
| 77.1 | | затраты на труд рабочих | | | 78 519 | 106 134 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 39 087 | 52 834 |
| 77.1.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 21,167622 | 5 014 | 106 134 |
| 77.2 | | машины и механизмы | | | 3 224 | 4 357 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 806 | 1 089 |
| 77.2.1 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,3357623 | 12 937 | 4 344 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3357623* | *3 246* | *1 090* |
| 77.2.2 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,3357623 | 42 | 14 |
| 77.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 223 | 13 818 |
| 77.3.1 | 214-209-0106 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 8,1102 | 517 | 4 193 |
| 77.3.2 | 214-402-0301 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм | $м^2$ | 1,094877 | 8 507 | 9 314 |
| 77.3.3 | 218-101-0404 | Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей | шт. | 13,517 | 23 | 311 |
| **78** | **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** | **1,3517** | **301 009** | **406 874** |
| **79** | **6103-0401-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"** | **$м^3$** | **23,7** | **66 822** | **1 583 681** |
| | | из них: | | | | |
| 79.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 881 | 139 380 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 928 | 69 394 |
| 79.1.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 27,8001 | 5 014 | 139 390 |
| 79.2 | | машины и механизмы | | | 5 278 | 125 088 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 032 | 24 458 |
| 79.2.1 | 313-202-0101 | Бадьи 2 $м^3$ | маш.-ч | 11,1368196 | 38 | 423 |
| 79.2.2 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 7,499628 | 64 | 480 |
| 79.2.3 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 9,0072324 | 13 787 | 124 183 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,0072324* | *2 715* | *24 455* |
| 79.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 14 | 332 |
| 79.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,000711 | 36 | 0 |
| 79.3.2 | 235-104-0301 | Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм | 1000 $м^2$ | 0,003555 | 95 688 | 340 |
| 79.3.3 | 212-101-0901 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 24,0555 | 54 827 | 1 318 891 |
| **80** | **6103-0401-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м** | **$м^2$** | **249,78** | **6 302** | **1 574 114** |
| | | из них: | | | | |
| 80.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 133 | 782 561 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 559 | 389 407 |
| 80.1.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 156,062544 | 5 014 | 782 498 |
| 80.2 | | машины и механизмы | | | 3 169 | 791 553 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 795 | 198 575 |
| 80.2.1 | 314-104-0102 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 61,1821123 | 12 937 | 791 513 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *61,1821123* | *3 246* | *198 597* |
| | | Слуховое окно-6шт | | | | |
| **81** | **6107-0101-0213** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Окна слуховые. Устройство** | **слуховое окно** | **6** | **62 110** | **372 660** |
| | | из них: | | | | |
| 81.1 | | затраты на труд рабочих | | | 29 982 | 179 892 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 14 925 | 89 550 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 81.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 39,3984 | 4 566 | 179 893 |
| 81.2 | | машины и механизмы | | | 2 505 | 15 030 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 784 | 4 704 |
| 81.2.1 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 1,0368 | 20 | 21 |
| 81.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,7128 | 12 815 | 9 135 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7128* | *3 879* | *2 765* |
| 81.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,7128 | 8 247 | 5 878 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7128* | *2 715* | *1 935* |
| 81.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 29 623 | 177 738 |
| 81.3.1 | 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 | $м^3$ | 0,36 | 145 716 | 52 458 |
| 81.3.2 | 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 | $м^3$ | 0,36 | 122 966 | 44 268 |
| 81.3.3 | 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 | $м^3$ | 0,6 | 122 966 | 73 780 |
| 81.3.4 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 8,4 | 861 | 7 232 |
| **82** | **223-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Слуховое окно .Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой** | **$м^2$** | **3** | **60 006** | **180 018** |
| **83** | **6110-0101-0512**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство** | **$м^2$ кровли** | **23,4** | **12 268** | **287 071** |
| | | из них: | | | | |
| 83.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 992 | 93 413 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 006 | 46 940 |
| 83.1.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 19,1412 | 4 880 | 93 409 |
| 83.2 | | машины и механизмы | | | 61 | 1 428 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 17 | 398 |
| 83.2.1 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 1,9762704 | 20 | 40 |
| 83.2.2 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1,64268 | 23 | 38 |
| 83.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0859248 | 12 815 | 1 101 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0859248* | *3 879* | *333* |
| 83.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0277992 | 8 247 | 229 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0277992* | *2 715* | *75* |
| 83.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 8 215 | 192 231 |
| 83.3.1 | 215-204-0101 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,117 | 118 448 | 13 858 |
| 83.3.2 | 224-103-0906 | Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм | $м^2$ | 26,91 | 5 728 | 154 140 |
| 83.3.3 | 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 | $м^3$ | 0,1755 | 120 707 | 21 184 |
| 83.3.4 | 236-202-1012 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 0,468 | 1 018 | 476 |
| 83.3.5 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,0296 | 861 | 886 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 83.3.6 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 0,99684 | 1 372 | 1 368 |
| 83.3.7 | 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,177372 | 1 993 | 354 |
| **84** | **6104-0802-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка** | **т стальных элементов** | **0,098** | **1 492 847** | **146 299** |
| | | из них: | | | | |
| 84.1 | | затраты на труд рабочих | | | 271 070 | 26 565 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 134 935 | 13 224 |
| 84.1.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 4,519368 | 5 878 | 26 565 |
| 84.2 | | машины и механизмы | | | 16 197 | 1 587 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 020 | 296 |
| 84.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,2491 | 306 | 688 |
| 84.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1090152 | 8 247 | 899 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1090152* | *2 715* | *296* |
| 84.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 205 580 | 118 147 |
| 84.3.1 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 0,098 | 1 194 590 | 117 070 |
| 84.3.2 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00392 | 274 757 | 1 077 |
| | | Вентиляционный канал | | | | |
| **85** | **6105-0201-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Кладка стен приямков и каналов** | **$м^3$** | **2,8** | **83 753** | **234 508** |
| | | из них: | | | | |
| 85.1 | | затраты на труд рабочих | | | 27 876 | 78 053 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 13 874 | 38 847 |
| 85.1.1 | 002-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 17,9928 | 4 338 | 78 053 |
| 85.2 | | машины и механизмы | | | 5 325 | 14 910 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 056 | 2 957 |
| 85.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 1,08864 | 13 695 | 14 909 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,08864* | *2 715* | *2 956* |
| 85.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 439 | 4 029 |
| 85.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,1288 | 36 | 5 |
| 85.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00644 | 624 830 | 4 024 |
| 85.3.3 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,672 | 45 603 | 30 645 |
| 85.3.4 | 213-101-0301 | Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 усл. шт. | 1,12 | 95 420 | 106 870 |
| **86** | **6118-0101-0302** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** | **$м^2$** | **55** | **14 957** | **822 635** |
| | | из них: | | | | |
| 86.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 162 | 448 910 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 974 | 218 570 |
| 86.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 92,4935 | 4 853 | 448 871 |
| 86.2 | | машины и механизмы | | | 149 | 8 195 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 45 | 2 475 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 86.2.1 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,234234 | 83 | 19 |
| 86.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 1,075074 | 306 | 329 |
| 86.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,312312 | 12 815 | 4 002 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,312312* | *3 879* | *1 211* |
| 86.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,468468 | 8 247 | 3 863 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,468468* | *2 715* | *1 272* |
| 86.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 283 | 15 565 |
| 86.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00825 | 954 056 | 7 871 |
| 86.3.2 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,0004895 | 3 595 322 | 1 760 |
| 86.3.3 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,2475 | 2 280 | 564 |
| 86.3.4 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 2,7555 | 448 | 1 234 |
| 86.3.5 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 4,4 | 951 | 4 184 |
| 86.3.6 | 246-103-0106 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 55 | 6 363 | 349 965 |
| **87** | **6118-0204-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами** | **зонт** | **16** | **4 985** | **79 760** |
| | | из них: | | | | |
| 87.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 052 | 32 832 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 999 | 15 984 |
| 87.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,2896 | 5 219 | 32 825 |
| 87.2 | | машины и механизмы | | | 115 | 1 840 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 464 |
| 87.2.1 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,57248 | 85 | 134 |
| 87.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,8736 | 306 | 267 |
| 87.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,17472 | 8 247 | 1 441 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,17472* | *2 715* | *474* |
| 87.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 818 | 45 088 |
| 87.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00288 | 954 056 | 2 748 |
| 87.3.2 | 261-302-0162 | Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм | шт. | 16 | 2 555 | 40 880 |
| 87.3.3 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,64 | 2 280 | 1 459 |
| **88** | **1215-0103-0801**<br>***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06*** | **Канал вентиляционный. Прочистка** | **м канала** | **330** | **929** | **306 570** |
| | | из них: | | | | |
| 88.1 | | затраты на труд рабочих | | | 913 | 301 290 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 451 | 148 830 |
| 88.1.1 | 009-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 65,406 | 4 606 | 301 260 |
| 88.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 330 |
| 88.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,03498 | 6 143 | 215 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,03498* | *2 273* | *80* |
| 88.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 15 | 4 950 |
| 88.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,132 | 36 948 | 4 877 |
| 88.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0561 | 361 | 20 |

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 2-01-01-01

Составлена в текущих ценах на 1 квартал 2025 год

| 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 | 231-301-1001 | Панель композитная упругая из армированного бетонного слоя с утеплителем толщиной 13 мм | $м^2$ | 3 083,16 | 5 189 | 15 998 517,24 |
| 2 | 224-103-0913 | Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм | $м^2$ | 1 572,0675 | 5 374 | 8 448 290,74 |
| 3 | 234-101-0203 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80 | $м^3$ | 192,422025 | 36 280 | 6 981 071,07 |
| 4 | 222-503-0302 | Ограждения трехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм | м | 160 | 29 814 | 4 770 240 |
| 5 | 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 | $м^3$ | 29,961267 | 120 707 | 3 616 534,66 |
| 6 | 236-203-0201 | Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 фасадная КО-174 | т | 2,4356964 | 1 389 366 | 3 384 073,76 |
| 7 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 2,178 | 1 194 590 | 2 601 817,02 |
| 8 | 215-204-0403<br>*РСНБ РК 2022* | Обрешетка. Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 20,211872 | 122 966 | 2 485 373,05 |
| 9 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 61,6632 | 37 836 | 2 333 088,84 |
| 10 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | $м^3$ | 58,48 | 37 184 | 2 174 520,32 |
| 11 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 35,731 | 52 140 | 1 863 014,34 |
| 12 | 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 | $м^3$ | 15,2388 | 118 448 | 1 805 005,38 |
| 13 | 232-503-0103 | Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 | кг | 17 435,2 | 84 | 1 464 556,8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 261-107-0605 | Откосная планка шириной 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 1 383,9 | 954 | 1 320 240,6 |
| 15 | 212-101-0901 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 24,0555 | 54 827 | 1 318 890,9 |
| 16 | 231-204-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Наличник боковой НБ(6) | шт. | 198 | 5 989 | 1 185 822 |
| 17 | 232-501-0101 | Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006 | кг | 14 187,03 | 83 | 1 177 523,49 |
| 18 | 213-101-0302 | Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М125 | 1000 усл. шт. | 11,76 | 95 420 | 1 122 139,2 |
| 19 | 261-107-0608 | Планка угловая равнополочная из оцинкованного листа t-0,5 мм с полимерным покрытием, шириной полки 50 мм | м | 1 383,9 | 665 | 920 293,5 |
| 20 | 223-207-0102 | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный | $м^2$ | 11,76 | 70 069 | 824 011,44 |
| 21 | 222-519-0601 | Стальные детали лесов | т | 1,1407692 | 697 334 | 795 497,15 |
| 22 | 248-401-0756 | DS-KD3003-E6, многоабонентская вызывная панель IP-домофонии | шт. | 4 | 192 394 | 769 576 |
| 23 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 3 089,807 | 246 | 760 092,52 |
| 24 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 2 797,19 | 262 | 732 863,78 |
| 25 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,74727 | 961 724 | 718 667,49 |
| 26 | 223-102-0101 | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой | $м^2$ | 19,2 | 36 391 | 698 707,2 |
| 27 | 222-529-0501 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 1 803,9 | 384 | 692 697,6 |
| 28 | 222-504-0101 | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 | т | 0,57 | 1 159 673 | 661 013,61 |
| 29 | 215-204-0502 | 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 2 | $м^3$ | 5,057828 | 118 448 | 599 089,61 |
| 30 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 2,32416 | 241 583 | 561 477,55 |
| 31 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,8003189 | 624 830 | 500 063,25 |
| 32 | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,6293392 | 725 535 | 456 607,64 |
| 33 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 1,3517 | 301 009 | 406 873,87 |
| 34 | 211-201-0606 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 24,748 | 15 784 | 390 622,43 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 215-204-2301 | Доска строганая в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта | $м^3$ | 1,537 | 253 967 | 390 347,28 |
| 36 | 261-107-0815 | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 420 | 865 | 363 300 |
| 37 | 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 | $м^3$ | 2,9376 | 120 707 | 354 588,88 |
| 38 | 246-103-0106 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 55 | 6 363 | 349 965 |
| 39 | 248-401-0503 | Устройство квартирное переговорное УКП-7М, с регулировкой громкости вызова | шт. | 60 | 5 603 | 336 180 |
| 40 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 7,2 | 45 603 | 328 341,6 |
| 41 | 236-202-0402 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111 | кг | 530,4 | 532 | 282 172,8 |
| 42 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 297,1111 | 861 | 255 812,66 |
| 43 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 232,73925 | 1 092 | 254 151,26 |
| 44 | 243-305-0205<br>*РСНБ РК 2022* | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг 6х0,5 | м | 1 545 | 154 | 237 930 |
| 45 | 224-204-0102 | Труба водосточная пластиковая диаметром 85 мм | м | 198 | 1 191 | 235 818 |
| 46 | 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 | 0,6 | 377 036 | 226 221,6 |
| 47 | 224-105-0114 | Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 190 | 1 127 | 214 130 |
| 48 | 217-701-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная | т | 2,32416 | 88 056 | 204 656,23 |
| 49 | 223-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Слуховое окно .Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой | $м^2$ | 3 | 60 006 | 180 018 |
| 50 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 80,8748 | 2 146 | 173 557,32 |
| 51 | 217-701-0201 | Латекс синтетический СКС-65 ГП | кг | 257,946 | 656 | 169 212,58 |
| 52 | 224-204-0101 | Желоб водосточный пластиковый диаметром 120 мм | м | 170 | 974 | 165 580 |
| 53 | 248-405-0704<br>*РСНБ РК 2022* | Электромагнитный замок, сила удержания 350кг, 12/24В DC, ток потребления: 480/240мА, 285х49х28мм, масса-2,5кг | шт. | 4 | 41 114 | 164 456 |
| 54 | 261-601-0202 | Щиты настила | $м^2$ | 36,99792 | 4 410 | 163 160,83 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 224-103-0906 | Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 41 мкм до 50 мкм | $м^2$ | 26,91 | 5 728 | 154 140,48 |
| 56 | 218-101-0306 | Металлические поддерживающие и несущие элементы крупнощитовой опалубки стен | комплект/$м^2$ опалубки | 1,99824 | 76 829 | 153 522,78 |
| 57 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,1293916 | 1 174 643 | 151 988,96 |
| 58 | 217-605-0304 | Смазка для опалубки | кг | 144,8724 | 973 | 140 960,85 |
| 59 | 224-204-0111 | Держатель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм | шт. | 391 | 347 | 135 677 |
| 60 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,2167712 | 579 994 | 125 726,02 |
| 61 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 3,209896 | 37 511 | 120 406,41 |
| 62 | 218-101-0201 | Балки опалубки двутавровые клееные фанерно-деревянные окрашенные | м | 31,647126 | 3 717 | 117 632,37 |
| 63 | 213-101-0301 | Кирпич керамический рядовой пустотелый ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 усл. шт. | 1,12 | 95 420 | 106 870,4 |
| 64 | 215-204-0202 | 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 2 | $м^3$ | 0,841 | 118 448 | 99 614,77 |
| 65 | 261-105-0601 | Герметик силиконовый, 310 мл | шт. | 73,874 | 1 253 | 92 564,12 |
| 66 | 215-301-0902 | Фанера ламинированная толщиной 21 мм | $м^2$ | 9,49164 | 9 715 | 92 211,28 |
| 67 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,3113625 | 282 724 | 88 029,65 |
| 68 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 59,61031 | 1 372 | 81 785,35 |
| 69 | 233-202-0102 | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм | $м^2$ | 24,48 | 3 240 | 79 315,2 |
| 70 | 217-501-0107 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45 | т | 0,423944 | 176 739 | 74 927,44 |
| 71 | 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 | $м^3$ | 0,6016 | 122 966 | 73 976,35 |
| 72 | 248-401-0301 | Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40 | шт. | 4 | 18 298 | 73 192 |
| 73 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 375,92 | 189 | 71 048,88 |
| 74 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 56,44 | 1 251 | 70 606,44 |
| 75 | 224-204-0112 | Держатель трубы водосточной пластиковый | шт. | 118,8 | 588 | 69 854,4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 224-204-0103 | Колено трубы водосточной пластиковое диаметром 85 мм | шт. | 59,4 | 1 104 | 65 577,6 |
| 77 | 261-105-0651 | Клей однокомпонентный из полиуретана для пенополистирола | шт. | 20,988 | 3 023 | 63 446,72 |
| 78 | 248-401-0404 | Ключ VIZIT-RF2.2 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin) | шт. | 60 | 994 | 59 640 |
| 79 | 224-204-0110 | Соединитель желоба водосточного пластиковый диаметром 120 мм | шт. | 51 | 1 105 | 56 355 |
| 80 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 7,8825 | 7 006 | 55 224,8 |
| 81 | 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 | $м^3$ | 0,36 | 145 716 | 52 457,76 |
| 82 | 241-207-0104 | Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм | м | 150 | 343 | 51 450 |
| 83 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 31,911576 | 1 590 | 50 739,41 |
| 84 | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 19,7808 | 2 307 | 45 634,31 |
| 85 | 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 | $м^3$ | 0,36 | 122 966 | 44 267,76 |
| 86 | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,1012899 | 435 089 | 44 070,12 |
| 87 | 261-302-0162 | Зонты круглые из листовой стали марки 3К200 для вентиляционных шахт, d=200 мм | шт. | 16 | 2 555 | 40 880 |
| 88 | 216-101-0501 | Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ГОСТ 22266-2013 ССПЦ400-Д20 | т | 1,233264 | 29 629 | 36 540,38 |
| 89 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 74,82 | 446 | 33 369,72 |
| 90 | 214-210-0301 | Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм | т | 0,11106 | 292 620 | 32 498,38 |
| 91 | 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 15,425461 | 1 993 | 30 742,94 |
| 92 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,672 | 45 603 | 30 645,22 |
| 93 | 243-305-0502<br>*РСНБ РК 2022* | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг 8х0,50 | м | 154,5 | 197 | 30 436,5 |
| 94 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0307776 | 954 056 | 29 363,53 |
| 95 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 107,053055 | 264 | 28 262,01 |
| 96 | 236-202-1012 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 26,417 | 1 018 | 26 892,51 |
| 97 | 248-401-0751 | ZC61 (EN3), доводчик дверной для двери весом 60 кг | шт. | 4 | 6 711 | 26 844 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | 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 | $м^3$ | 0,310319 | 82 757 | 25 681,07 |
| 99 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,080604 | 316 337 | 25 498,03 |
| 100 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,08712 | 274 757 | 23 936,83 |
| 101 | 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 | $м^3$ | 0,1755 | 120 707 | 21 184,08 |
| 102 | 218-101-0501 | Трубка защитная ПВХ для опалубки | м | 222,3042 | 92 | 20 451,99 |
| 103 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 26,39 | 731 | 19 291,09 |
| 104 | 248-401-0753 | Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M" | шт. | 4 | 4 744 | 18 976 |
| 105 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 17,103116 | 1 103 | 18 864,74 |
| 106 | 224-204-0109 | Заглушка желоба водосточного пластиковая диаметром 120 мм | шт. | 34 | 517 | 17 578 |
| 107 | 224-204-0104 | Муфта трубы водосточной пластиковая диаметром 85 мм | шт. | 27,72 | 597 | 16 548,84 |
| 108 | 243-305-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг(А) 2х0,80 | м | 154,5 | 104 | 16 068 |
| 109 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,1618132 | 96 649 | 15 639,09 |
| 110 | 261-105-0642 | Клей эпоксидный | т | 0,00336 | 4 159 618 | 13 976,32 |
| 111 | 215-204-0101 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 16 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,117 | 118 448 | 13 858,42 |
| 112 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 110,2 | 116 | 12 783,2 |
| 113 | 224-204-0107 | Угол желоба водосточного пластиковый 90° диаметром 120 мм | шт. | 6,8 | 1 581 | 10 750,8 |
| 114 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,00892 | 1 121 754 | 10 006,05 |
| 115 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 2,436 | 4 057 | 9 882,85 |
| 116 | 214-402-0301 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками из нержавеющей стали ГОСТ 3826-82 диаметром 0,3 мм | $м^2$ | 1,094877 | 8 507 | 9 314,12 |
| 117 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 96 | 90 | 8 640 |
| 118 | 261-107-0765 | Смола каменноугольная | т | 0,0800623 | 106 532 | 8 529,2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 119 | 261-103-0102 | Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88 | $м^3$ | 0,1849896 | 42 738 | 7 906,09 |
| 120 | 261-107-0998 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм | шт. | 2 353,66 | 3 | 7 060,98 |
| 121 | 243-305-0101 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50 | м | 103 | 68 | 7 004 |
| 122 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 5,1309 | 1 186 | 6 085,25 |
| 123 | 223-503-0504 | Лента бутиловая | м | 66,624 | 89 | 5 929,54 |
| 124 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0061074 | 893 907 | 5 459,45 |
| 125 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,132 | 36 948 | 4 877,14 |
| 126 | 214-209-0106 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 8,1102 | 517 | 4 192,97 |
| 127 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 4,4 | 951 | 4 184,4 |
| 128 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 1,82623 | 2 280 | 4 163,8 |
| 129 | 261-201-0364 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,0423944 | 77 199 | 3 272,81 |
| 130 | 218-101-0402 | Фиксатор "Конус" ПВХ | шт. | 299,736 | 7 | 2 098,15 |
| 131 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,8875 | 2 280 | 2 023,5 |
| 132 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,00354 | 567 200 | 2 007,89 |
| 133 | 217-301-0107 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм | кг | 0,95 | 2 108 | 2 002,6 |
| 134 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 5,2241 | 361 | 1 885,9 |
| 135 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,0004895 | 3 595 322 | 1 759,91 |
| 136 | 223-503-0502 | Лента бутиловая диффузионная | м | 13,632 | 121 | 1 649,47 |
| 137 | 261-107-0747 | Резина прессованная | кг | 0,988 | 1 505 | 1 486,94 |
| 138 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,6 | 2 250 | 1 350 |
| 139 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 2,7555 | 448 | 1 234,46 |
| 140 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 32,9549962 | 36 | 1 186,38 |
| 141 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 8,16 | 145 | 1 183,2 |
| 142 | 261-201-0318 | Белила цинковые, готовые к употреблению марка МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,525 | 2 143 | 1 125,07 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 143 | 241-221-0104 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 32 мм | шт. | 109,5 | 10 | 1 095 |
| 144 | 217-105-0101 | Дюбель полипропиленовый универсальный | кг | 1,232 | 848 | 1 044,74 |
| 145 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,84 | 555 | 1 021,2 |
| 146 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,24 | 3 256 | 781,44 |
| 147 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 0,144 | 4 684 | 674,5 |
| 148 | 215-202-0603 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0051744 | 127 483 | 659,65 |
| 149 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000562 | 712 423 | 400,38 |
| 150 | 252-207-3981 | Втулки В17 | 1000 шт. | 0,018 | 20 825 | 374,85 |
| 151 | 235-104-0301 | Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм | 1000 $м^2$ | 0,003555 | 95 688 | 340,17 |
| 152 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,000432 | 780 756 | 337,29 |
| 153 | 218-101-0404 | Фиксатор арматуры для защитного слоя бетона горизонтальных поверхностей | шт. | 13,517 | 23 | 310,89 |
| 154 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,02402 | 10 602 | 254,66 |
| 155 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,00018 | 1 352 536 | 243,46 |
| 156 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,001658 | 120 707 | 200,13 |
| 157 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,1925 | 986 | 189,8 |
| 158 | 261-101-0105 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | $м^3$ | 0,0162095 | 8 810 | 142,81 |
| 159 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,552 | 251 | 138,55 |
| 160 | 223-503-0503 | Лента ПСУЛ | м | 0,41088 | 259 | 106,42 |
| 161 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0004 | 64 965 | 25,99 |
| 162 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 0,00072 | 15 553 | 11,2 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **83 124 806** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **83 124 805,57** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э190040

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э190040'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБЦ8''6.03'''''* |
| 2 | Ю''Разработка ПСД капитального ремонта фасада и кровли по адресу: Атырауская область, р-н Индер, п. Индербор, ул. Махамбета, дом №18'К2-2025'2-01-01-01'Общестроительные работы'ДВ'2'2-01-01-01'Общестроительные работы'ДВ''в текущих ценах на 1 квартал 2025 год* |
| 3 | F(49)'construction=Разработка ПСД капитального ремонта фасада и кровли по адресу: Атырауская область, р-н Индер, п. Индербор, ул. Махамбета, дом №18'construction-cipher=К1-2020'object=Общестроительные работы'object-cipher=1-01-01-01-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=6.03'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да'* |
| 4 | РМонтажные работы* |
| 5 | П2Фасад* |
| 6 | У6105-0401-0105'3083,16''Установка и разборка лесов наружных инвентарных трубчатых для кладки и облицовки, высота до 16 м'м$^2$* |
| 7 | Е12-110102-1501'2579,46''Штукатурка фасадов. Ремонт сухой растворной смесью'м$^2$* |
| 8 | Е12-030101-1901(РС102867РС102888)'30''Участки стен отдельные и проемы простые. Кладка и заделка кирпичом'м$^3$ кладки* |
| 9 | У6112-0102-0102(РМ295971)'3083,16''Облицовка по бетонной поверхности копазиционными плитками, стены на цементном растворе'м$^2$* |
| 10 | С1231-301-1001'3083,16''Панель композитная упругая из армированного бетонного слоя с утеплителем толщиной 13 мм'м$^2$* |
| 11 | У6112-0401-0103(РМ295978)'396''Облицовка фасада декоративными элементами из полимерных материалов, угловой элемент'м* |
| 12 | С1231-204-0301'198''Наличник боковой НБ(6)'шт.* |
| 13 | У6112-0303-0105'3083,16''Покраска поверхности фасада с лесов с подготовкой поверхности, Фасадная краска'м$^2$* |
| 14 | ПДвери* |
| 15 | У6108-0204-0103(РМ295688)'1,4.2,1.4''Блоки дверные стальные двупольные. Установка в кирпичных стенах'м$^2$* |
| 16 | С1223-207-0102'1,4.2,1.4''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 утепленный, двупольный'м$^2$* |
| 17 | П2Домофон* |
| 18 | У6125-0801-0801'4=Ф1''Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования'шт.* |
| 19 | С1248-405-0704'Ф1''Электромагнитный замок, сила удержания 350кг, 12/24В DC, ток потребления: 480/240мА, 285х49х28мм, масса-2,5кг'шт.* |
| 20 | С1248-401-0756'Ф1''DS-KD3003-E6, многоабонентская вызывная панель IP-домофонии'шт.* |
| 21 | С1248-401-0751'Ф1''ZC61 (EN3), доводчик дверной для двери весом 60 кг'шт.* |
| 22 | С1248-401-0753'Ф1''Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"'шт.* |
| 23 | С1248-401-0301'Ф1''Замок электромагнитный типа VIZIT-ML300(M)-40'шт.* |
| 24 | С1248-401-0503'60=Ф4''Устройство квартирное переговорное УКП-7М, с регулировкой громкости вызова'шт.* |
| 25 | С1248-401-0404'Ф4''Ключ VIZIT-RF2.2 RF (RFID-125 kHz брелок EM-Marin)'шт.* |
| 26 | У6125-0105-0301'100+1500+150+150-150''Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях'м* |
| 27 | У6119-0101-0101(РМ296127)'150''Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Прокладка первого провода в проложенных трубах и металлических рукавах'м* |
| 28 | У6119-0301-0202(РМ296009)'150''Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением'м* |
| 29 | С1241-207-0104'150''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м* |
| 30 | С1243-305-0101'100.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50'м* |
| 31 | С1243-305-0205'1500.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг 6х0,5'м* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 32 | С1243-305-0401'150.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг(А) 2х0,80'м* |
| 33 | С1243-305-0502'150.1,03''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КСВВГнг 8х0,50'м* |
| 34 | Е11-460302-0404'334''Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2'отверстие* |
| 35 | П2Проемы* |
| 36 | П2Окна* |
| 37 | У6108-0102-0101(РМ295687)'1,5.0,8.16=Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м$^2$, глухой'м$^2$* |
| 38 | С1223-102-0101'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м$^2$* |
| 39 | П2Откосы наружные* |
| 40 | У6112-0401-0201'1318''Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 250 мм, откоса'м* |
| 41 | У6112-0401-0202'400''Устройство отливного наружного, из оцинкованной стали с полимерным покрытием, ширина 150 мм, отлива'м* |
| 42 | У6112-0202-0201'1360=Ф10''Штукатурка поверхности отдельных элементов по бетону и камню цементными растворами, откоса плоского оконного и дверного'м$^2$* |
| 43 | У6112-0202-0703'Ф10''Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 44 | У6112-0303-0113'Ф10''Откосы. Окраска акриловыми составами с лесов по подготовленной поверхности'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 45 | П2Козырек* |
| 46 | У6106-0302-0301(РМ295605)'0,6=Ф1''Металлоконструкция козырька. Монтаж'т конструкций* |
| 47 | С1214-201-0102'0,6''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 48 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м$^2$* |
| 49 | У6106-0401-0201'80,0''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м$^2$ покрытия* |
| 50 | С1224-103-0913'80,0''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 57 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м$^2$* |
| 51 | Н43=1* |
| 52 | П2Отмостка* |
| 53 | У6101-0108-0102'15,52=Ф1''Основание под отмостку щебеночное. Устройство'м$^3$ основания* |
| 54 | Е11-130701-0401'Ф1''Пропитка щебня мастикой'м$^3$* |
| 55 | У6103-0701-0101(РМ100463РМ100533)'31,05''Устройство бетонной отмостки шириной 1,0м t=100мм; L=1000мм. Устройство из бетона В15'м$^3$* |
| 56 | П2Пандус* |
| 57 | У6101-0103-0216'6=Ф2''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 2'м$^3$* |
| 58 | С3412-101-0105'Ф2.1,65.5''Подвозка грунта самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км* |
| 59 | У6101-0104-0102'Ф2''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м$^3$* |
| 60 | У6101-0106-0102'Ф2''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'м$^3$* |
| 61 | У6101-0107-0501'Ф2''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 62 | У6101-0108-0102'6=Ф1''Основание под пандус щебеночное. Устройство'м$^3$ основания* |
| 63 | Е11-130701-0401'Ф1''Пропитка щебня мастикой'м$^3$* |
| 64 | У6103-0101-0211'4,0''Устройство пандус из бетона В15'м$^3$* |
| 65 | С1214-210-0301'180.0,617.0,001''Сталь арматурная термомеханически упрочненная Ат400 и Ат500 ГОСТ 34028-2016 диаметром от 6 до 18 мм'т* |
| 66 | У6106-0304-0301'160''Ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем. Установка'м* |
| 67 | У6109-0306-0104(РМ295970РМ287795)'24''Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 68 | У86-010302-0303'7''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.* |
| 69 | У86-010303-0205'7''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на треноге (0,30 м х 0,2 м х 0,44 м)'шт.* |
| 70 | РКровля* |
| 71 | У6111-0402-0301'1245,45=Ф2''Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 72 | У6111-0402-0103(РМ295715)(РС135836)(РС144669)(РС315956)'Ф2''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита в один слой'м$^2$ утепляемого покрытия* |
| 73 | У6111-0402-0104(РМ295715)(РС135836)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф2''Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита, на каждый последующий слой'м$^2$ утепляемого покрытия* |
| 74 | С1234-101-0203'Ф2.0,15.1,03''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 75-80'м$^3$* |
| 75 | У6107-0101-0214'(0,2.0,05.1836)=Ф22''Стропила. Установка с изготовлением'м$^3$ древесины в конструкции* |
| 76 | У6107-0102-0207'(0,15.0,1.582,97+0,15.0,1.227,13+0,1.0,1.480,76+0,15.0,1.577,30+0,1.0,1.541,33)=Ф23''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м$^3$ древесины в конструкции* |
| 77 | У6107-0115-0104'Ф22+Ф23''Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита'м$^3$ древесины в конструкции* |
| 78 | У6111-0402-0303'1297,45''Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 79 | У6110-0101-0512(РС131574)(РС248316)(РМ295697РС135258)'1297,45''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м$^2$* |
| 80 | С1215-204-0403'0,1.0,032.6316,21''Обрешетка. Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3'м$^3$* |
| 81 | У6107-0115-0106'1297,45''Огнезащита.Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита'м$^2$ обработанной поверхности* |
| 82 | У6104-0802-0403'2,08''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов* |
| 83 | У6107-0102-0205'145=Ф28''Карниз. Устройство карнизов'м$^2$ стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов* |
| 84 | У6112-0302-0318(РМ295962РМ249453)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф28''Окраска. Окраска улучшенная масляными составами по дереву за два раза'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 85 | У6110-0401-0201'170''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство горизонтальных элементов - желобов'м желоба* |
| 86 | У6110-0401-0202'198''Водосточные системы наружные из ПВХ для скатных кровель. Устройство вертикальных элементов - водосточные трубы'м водосточной трубы* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 87 | У6110-0402-0401'190''Снегозадержатели уголковые для кровель из металлочерепицы. Устройство'м снегозадержателя* |
| 88 | С1224-105-0114'190''Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м* |
| 89 | У6110-0402-0301'190''Кровли. Ограждение перилами'м ограждения* |
| 90 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'0,57.29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза'м$^2$* |
| 91 | П2Монолитный пояс* |
| 92 | У6103-0401-0201'249,78=Ф1''Монтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м$^2$* |
| 93 | У6103-0401-0202'1351,7.0,001=Ф2''Армирование армированного пояса железобетонного'т* |
| 94 | С1214-210-0201'Ф2''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 95 | У6103-0401-0203(РМ295474РМ100615)'23,70''Бетонирование железобетонного армированного пояса по схеме "Кран-бадья"'м$^3$* |
| 96 | У6103-0401-0205'Ф1''Демонтаж опалубки армированного пояса железобетонного на высоте от опорной поверхности до 6 м'м$^2$* |
| 97 | П2Слуховое окно-6шт* |
| 98 | У6107-0101-0213(РМ295670)(РМ295884)'6''Окна слуховые. Устройство'слуховое окно* |
| 99 | С1223-101-0101'0,5.6''Слуховое окно .Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м$^2$* |
| 100 | У6110-0101-0512(РМ295697РС135251)'23,4''Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство'м$^2$ кровли* |
| 101 | У6104-0802-0403'98.0,001''Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка'т стальных элементов* |
| 102 | П2Вентиляционный канал* |
| 103 | У6105-0201-0302(РМ102867РМ102887)'2,8''Кладка стен приямков и каналов'м$^3$* |
| 104 | У6118-0101-0302'55''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м$^2$* |
| 105 | У6118-0204-0101'16''Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами'зонт* |
| 106 | Е12-150103-0801'330''Канал вентиляционный. Прочистка'м канала* |
| 107 | Н43=1* |
| 108 | К* |

*НДЦС РК 8.01-08-2022. Прилож ение Г.* Форма 4

Наименование стройки - Разработка ПСД капитального ремонта фасада и кровли по адресу: Атырауская область, р-н Индер, п. Индербор, ул. Махамбета, дом №18
Шифр стройки К2-2025

Наименование объекта - Наружное освещение
Шифр объекта 4-01-01-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Наружное освещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: ДВ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **6757,442** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 3485,343 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,687 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 1 квартал 2025 год

| 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:** | | | | **6 757 442** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 3 268 120 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *1 592 367* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 662 818 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *217 223* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2 826 504 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 687 | | |
| | **Раздел 1.** | **Наружное освещение** | | | | **3 047 856** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2 378 204 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *1 158 846* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 8 716 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *167* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 660 936 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 463 | | |
| 1 | 6119-0602-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене** | **шкаф** | 1 | 18 758 | 18 758 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 15 239 | 15 239 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7 420 | 7 420 |
| 1.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,8225 | 5 399 | 15 239 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 321 | 321 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 97 | 97 |
| 1.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,27 | 20 | 5 |
| 1.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0216 | 306 | 7 |
| 1.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,014688 | 12 815 | 188 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,014688* | *3 879* | *57* |
| 1.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,014688 | 8 247 | 121 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,014688* | *2 715* | *40* |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 198 | 3 198 |
| 1.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 954 056 | 382 |
| 1.3.2 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 594 | 24 |
| 1.3.3 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 446 | 1 446 |
| 1.3.4 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 604 794 | 121 |
| 1.3.5 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 507 | 294 |
| 1.3.6 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 922 | 92 |
| 1.3.7 | 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 | 393 704 | 787 |
| 1.3.8 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,016 | 3 256 | 52 |
| **2** | **247-201-0117**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54** | **шт.** | **1** | **13 356** | **13 356** |
| **3** | **6401-0302-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** | **шт.** | **4** | **8 722** | **34 888** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 824 | 23 296 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 836 | 11 344 |
| 3.1.1 | 004-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,24 | 5 494 | 23 295 |
| 3.2 | | машины и механизмы | | | 43 | 172 |
| 3.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,1696 | 20 | 3 |
| 3.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,5512 | 306 | 169 |
| 3.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 855 | 11 420 |
| 3.3.1 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,004 | 1 146 498 | 4 586 |
| 3.3.2 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000196 | 954 056 | 187 |
| 3.3.3 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,056 | 594 | 33 |
| 3.3.4 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,024 | 939 | 23 |
| 3.3.5 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 401 | 2 |
| 3.3.6 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 1 416 | 6 |
| 3.3.7 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 4 | 1 446 | 5 784 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.3.8 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,024 | 246 | 6 |
| 3.3.9 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,28 | 1 154 | 323 |
| 3.3.10 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,08 | 1 438 | 115 |
| 3.3.11 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,000144 | 893 907 | 129 |
| 3.3.12 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,048 | 4 837 | 232 |
| **4** | **247-204-0713** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **4** | **522** | **2 088** |
| **5** | **6119-0602-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** | **шт.** | **1** | **5 608** | **5 608** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 343 | 5 343 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 602 | 2 602 |
| 5.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,9222 | 5 794 | 5 343 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 223 | 223 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 70 | 70 |
| 5.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0106 | 12 815 | 136 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0106* | *3 879* | *41* |
| 5.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0106 | 8 247 | 87 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0106* | *2 715* | *29* |
| 5.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 42 | 42 |
| 5.3.1 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0,03 | 1 403 | 42 |
| **6** | **247-301-0212** *РСНБ РК 2022* | **Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1** | **шт.** | **1** | **23 495** | **23 495** |
| **7** | **6401-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прибор или аппарат. Установка** | **шт.** | **1** | **6 345** | **6 345** |
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6 326 | 6 326 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 080 | 3 080 |
| 7.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,0918 | 5 794 | 6 326 |
| 7.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 19 | 19 |
| 7.2.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00002 | 954 056 | 19 |
| **8** | **247-208-0201** *РСНБ РК 2022* | **Фотореле ФР-М01-1-15 ACDC24В/АС230В УХЛ4** | **шт.** | **1** | **8 718** | **8 718** |
| **9** | **6119-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами** | **м** | **1 600** | **1 512** | **2 419 200** |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 455 | 2 328 000 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 709 | 1 134 400 |
| 9.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 454,24 | 5 126 | 2 328 434 |
| 9.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 8 000 |
| 9.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 66,528 | 23 | 1 530 |
| 9.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1728 | 12 815 | 2 214 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1728* | *3 879* | *670* |
| 9.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,15552 | 8 247 | 1 283 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,15552* | *2 715* | *422* |
| 9.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 125,9712 | 22 | 2 771 |
| 9.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 52 | 83 200 |
| 9.3.1 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 192 | 300 | 57 600 |
| 9.3.2 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 6,4 | 2 250 | 14 400 |
| 9.3.3 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 3,36 | 1 186 | 3 985 |
| 9.3.4 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 2,56 | 3 256 | 8 335 |
| **10** | **243-106-0502** *РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66** | **м** | **100** | **489** | **48 900** |
| **11** | **243-106-0501** *РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66** | **м** | **1 500** | **311** | **466 500** |
| | **Раздел 2.** | **Осветительные приборы и материалы** | | | | **3 709 586** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 889 916 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда рабочих* | *т енге* | | | *433 521* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 654 102 |
| | | *в т ом числе оплат а т руда машинист ов* | *т енге* | | | *217 056* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2 165 568 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 224 | | |
| | | | | | | |
| **12** | **1133-0304-0401** *РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,08* | **Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка** | **опора** | **4** | **31 913** | **127 652** |
| | | из них: | | | | |
| 12.1 | | затраты на труд рабочих | | | 16 918 | 67 672 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 8 284 | 33 136 |
| 12.1.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 13,2744 | 5 098 | 67 673 |
| 12.2 | | машины и механизмы | | | 14 540 | 58 160 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4 515 | 18 060 |
| 12.2.1 | 314-401-1202 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т | маш.-ч | 2,495664 | 13 091 | 32 671 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,495664* | *3 879* | *9 681* |
| 12.2.2 | 311-601-1101 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле | маш.-ч | 2,16 | 11 800 | 25 488 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,16* | *3 879* | *8 379* |
| 12.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 455 | 1 820 |
| 12.3.1 | 211-201-0504 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,0532 | 17 302 | 920 |
| 12.3.2 | 241-207-0301 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 20 | 45 | 900 |
| **13** | **247-306-0102** *РСНБ РК 2022* | **Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 5-3 70/125-А высотой 5000 мм, диаметром 70/125 мм, тип фланца А** | **шт.** | **4** | **65 337** | **261 348** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **247-306-0922**<br>***СпрСЦ 02.2025*** | **Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)** | **шт.** | **4** | **9 774** | **39 096** |
| **15** | **6401-0202-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников** | **шт.** | **4** | **35 791** | **143 164** |
| | | из них: | | | | |
| 15.1 | | затраты на труд рабочих | | | 20 553 | 82 212 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 10 009 | 40 036 |
| 15.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 14,4584 | 5 686 | 82 210 |
| 15.2 | | машины и механизмы | | | 14 184 | 56 736 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4 716 | 18 864 |
| 15.2.1 | 314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 5,6392 | 9 744 | 54 948 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,6392* | *3 246* | *18 305* |
| 15.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0848 | 12 815 | 1 087 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0848* | *3 879* | *329* |
| 15.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0848 | 8 247 | 699 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0848* | *2 715* | *230* |
| 15.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 054 | 4 216 |
| 15.3.1 | 214-209-0209 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм | кг | 2,4 | 853 | 2 047 |
| 15.3.2 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 954 056 | 382 |
| 15.3.3 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,002 | 893 907 | 1 788 |
| **16** | **247-306-0304**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм** | **шт.** | **4** | **11 172** | **44 688** |
| **17** | **1308-0305-0409**<br>***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26*** | **Светильник. Установка на кронштейнах** | **шт.** | **4** | **14 849** | **59 396** |
| | | из них: | | | | |
| 17.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9 212 | 36 848 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 486 | 17 944 |
| 17.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,36 | 5 794 | 36 850 |
| 17.2 | | машины и механизмы | | | 3 310 | 13 240 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 394 | 5 576 |
| 17.2.1 | 314-504-0201 | Подъемники гидравлические высотой подъема до 10 м | маш.-ч | 2,22176 | 5 208 | 11 571 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,22176* | *2 273* | *5 050* |
| 17.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,079288 | 12 815 | 1 016 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,079288* | *3 879* | *308* |
| 17.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,079288 | 8 247 | 654 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,079288* | *2 715* | *215* |
| 17.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 327 | 9 308 |
| 17.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,000126 | 36 948 | 5 |
| 17.3.2 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,1236 | 492 | 61 |
| 17.3.3 | 261-107-0808 | Хомутик | шт. | 8,16 | 1 133 | 9 245 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **18** | **247-105-0605**<br>***СпрСЦ 02.2025*** | **Уличный фонарь на столб типа VIVI LED-HIP, с светодиодной лампой, мощность 50 Вт, IP65** | **шт.** | **4** | **155 203** | **620 812** |
| **19** | **6119-0401-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения** | **шт.** | **4** | **3 240** | **12 960** |
| | | из них: | | | | |
| 19.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 158 | 12 632 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 538 | 6 152 |
| 19.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,6032 | 4 853 | 12 633 |
| 19.2 | | машины и механизмы | | | 24 | 96 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 7 | 28 |
| 19.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,21168 | 20 | 4 |
| 19.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00432 | 12 815 | 55 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00432* | *3 879* | *17* |
| 19.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00432 | 8 247 | 36 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00432* | *2 715* | *12* |
| 19.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 58 | 232 |
| 19.3.1 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0,1224 | 1 403 | 172 |
| 19.3.2 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,0124 | 4 837 | 60 |
| **20** | **247-102-0309**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В-D150 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017** | **шт.** | **4** | **7 049** | **28 196** |
| **21** | **1308-0305-0605**<br>***РСНБ РК 2022 Кзт р и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*** | **Установка светильника. Установка отдельно на кронштейне, установленном на фасаде** | **шт.** | **18** | **34 547** | **621 846** |
| | | из них: | | | | |
| 21.1 | | затраты на труд рабочих | | | 17 811 | 320 598 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 8 672 | 156 096 |
| 21.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 55,332 | 5 794 | 320 594 |
| 21.2 | | машины и механизмы | | | 15 031 | 270 558 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4 980 | 89 640 |
| 21.2.1 | 314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 26,5212 | 9 744 | 258 423 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *26,5212* | *3 246* | *86 088* |
| 21.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 2,53764 | 306 | 777 |
| 21.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,539964 | 12 815 | 6 920 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,539964* | *3 879* | *2 095* |
| 21.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,539964 | 8 247 | 4 453 |
| | | *в т .ч. зат рат ы т руда машинист ов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,539964* | *2 715* | *1 466* |
| 21.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 705 | 30 690 |
| 21.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00684 | 954 056 | 6 526 |
| 21.3.2 | 261-107-0673 | Профиль монтажный | шт. | 29,7 | 708 | 21 028 |
| 21.3.3 | 261-404-0530 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,1836 | 5 671 | 1 041 |
| 21.3.4 | 261-201-0348 | Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003 | т | 0,00072 | 795 792 | 573 |
| 21.3.5 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,936 | 1 154 | 1 080 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.3.6 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,09 | 4 837 | 435 |
| **22** | **6401-0202-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников** | **шт.** | **18** | **35 791** | **644 238** |
| | | из них: | | | | |
| 22.1 | | затраты на труд рабочих | | | 20 553 | 369 954 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 10 009 | 180 162 |
| 22.1.1 | 004-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 65,0628 | 5 686 | 369 947 |
| 22.2 | | машины и механизмы | | | 14 184 | 255 312 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4 716 | 84 888 |
| 22.2.1 | 314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 25,3764 | 9 744 | 247 268 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *25,3764* | *3 246* | *82 372* |
| 22.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,3816 | 12 815 | 4 890 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3816* | *3 879* | *1 480* |
| 22.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,3816 | 8 247 | 3 147 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3816* | *2 715* | *1 036* |
| 22.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 054 | 18 972 |
| 22.3.1 | 214-209-0209 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм | кг | 10,8 | 853 | 9 212 |
| 22.3.2 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0018 | 954 056 | 1 717 |
| 22.3.3 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,009 | 893 907 | 8 045 |
| **23** | **247-306-0304**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм** | **шт.** | **18** | **11 172** | **201 096** |
| **24** | **247-105-0708**<br>***СпрСЦ 02.2025*** | **Светильник фасадный типа BC-YL-4016S-2x15W LED накладной двусторонний светодиодный, мощность 2x15Вт, IP 65, без анкеров для фиксации** | **шт.** | **18** | **50 283** | **905 094** |

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 4-01-01-01

Составлена в текущих ценах на 1 квартал 2025 год

| 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 | 247-105-0708 | Светильник фасадный типа BC-YL-4016S-2x15W LED накладной двусторонний светодиодный, мощность 2x15Вт, IP 65, без анкеров для фиксации | шт. | 18 | 50 283 | 905 094 |
| 2 | 247-105-0605 *СпрСЦ 02.2025* | Уличный фонарь на столб типа VIVI LED-HIP, с светодиодной лампой, мощность 50 Вт, IP65 | шт. | 4 | 155 203 | 620 812 |
| 3 | 243-106-0501 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x1,5 (ок)-0,66 | м | 1 500 | 311 | 466 500 |
| 4 | 247-306-0102 | Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 5-3 70/125-А высотой 5000 мм, диаметром 70/125 мм, тип фланца А | шт. | 4 | 65 337 | 261 348 |
| 5 | 247-306-0304 | Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм | шт. | 22 | 11 172 | 245 784 |
| 6 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 192 | 300 | 57 600 |
| 7 | 243-106-0502 | Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3x2,5 (ок)-0,66 | м | 100 | 489 | 48 900 |
| 8 | 247-306-0922 | Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1) | шт. | 4 | 9 774 | 39 096 |
| 9 | 247-102-0309 | Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В-D150 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017 | шт. | 4 | 7 049 | 28 196 |
| 10 | 247-301-0212 | Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3x220/380V 10-100A), 40 мА, класс точности 1 | шт. | 1 | 23 495 | 23 495 |
| 11 | 261-107-0673 | Профиль монтажный | шт. | 29,7 | 708 | 21 027,6 |
| 12 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 6,4 | 2 250 | 14 400 |
| 13 | 247-201-0117 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54 | шт. | 1 | 13 356 | 13 356 |
| 14 | 214-209-0209 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 2,5 мм | кг | 13,2 | 853 | 11 259,6 |
| 15 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,011144 | 893 907 | 9 961,7 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 261-107-0808 | Хомутик | шт. | 8,16 | 1 133 | 9 245,28 |
| 17 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,009656 | 954 056 | 9 212,36 |
| 18 | 247-208-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Фотореле ФР-М01-1-15 ACDC24В/АС230В УХЛ4 | шт. | 1 | 8 718 | 8 718 |
| 19 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 2,576 | 3 256 | 8 387,46 |
| 20 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 5 | 1 446 | 7 230 |
| 21 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,004 | 1 146 498 | 4 585,99 |
| 22 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 3,36 | 1 186 | 3 984,96 |
| 23 | 247-204-0713 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" | шт. | 4 | 522 | 2 088 |
| 24 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 1,216 | 1 154 | 1 403,26 |
| 25 | 261-404-0530 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,1836 | 5 671 | 1 041,2 |
| 26 | 211-201-0504 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,0532 | 17 302 | 920,47 |
| 27 | 241-207-0301 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 20 | 45 | 900 |
| 28 | 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 | 393 704 | 787,41 |
| 29 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,1504 | 4 837 | 727,48 |
| 30 | 261-201-0348 | Лаки канифольные КФ-965 ГОСТ Р 52165-2003 | т | 0,00072 | 795 792 | 572,97 |
| 31 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 507 | 294,06 |
| 32 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0,1524 | 1 403 | 213,82 |
| 33 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0002 | 604 794 | 120,96 |
| 34 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,08 | 1 438 | 115,04 |
| 35 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 922 | 92,2 |
| 36 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,1236 | 492 | 60,81 |
| 37 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,097 | 594 | 57,62 |
| 38 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,024 | 939 | 22,54 |
| 39 | 261-201-0361 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,024 | 246 | 5,9 |
| 40 | 261-107-0458 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,004 | 1 416 | 5,66 |
| 41 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,000126 | 36 948 | 4,66 |
| 42 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,004 | 401 | 1,6 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **2 827 630** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **2 827 629,61** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э190050

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э190050'К9Q9Ж5'Ц8Н2ХМШ1В1+РБ''6.03'''''* |
| 2 | Ю''Разработка ПСД капитального ремонта фасада и кровли по адресу: Атырауская область, р-н Индер, п. Индербор, ул. Махамбета, дом №18'К2 2025'4-01-01-01'Наружное освещение'ДВ'4'4-01-01-01'Наружное освещение'ДВ''в текущих ценах на 1 квартал 2025 год* |
| 3 | F(49)'construction=Разработка ПСД капитального ремонта фасада и кровли по адресу: Атырауская область, р-н Индер, п. Индербор, ул. Махамбета, дом №18'construction-cipher=К1-2020'object=Общестроительные работы'object-cipher=4-01-01-01'Признаки=Ц8Н2ХМШ1В1+РБ'Номер района=6.01'Использовать минимальную сметную цену=Да'Подбор высоты строк=Да'Применять ПТП=Да'Учет климатических условий=Да* |
| 4 | РНаружное освещение* |
| 5 | У6119-0602-0102'1''Щитки групповые осветительные массой до 6 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 6 | С1247-201-0117'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-0 У2 IP54'шт.* |
| 7 | У6401-0302-0301'4''Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне'шт.* |
| 8 | С1247-204-0713'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 9 | У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании'шт.* |
| 10 | С1247-301-0212'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 10-100А), 40 мА, класс точности 1'шт.* |
| 11 | У6401-0303-0601'1''Прибор или аппарат. Установка'шт.* |
| 12 | С1247-208-0201'1''Фотореле ФР-М01-1-15 ACDC24В/АС230В УХЛ4'шт.* |
| 13 | У6119-0201-0101(РМ296125)'100+1500''Кабель сечением до 6 мм2. Прокладка с креплением скобами'м* |
| 14 | С1243-106-0502'100''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х2,5 (ок) 0,66'м* |
| 15 | С1243-106-0501'1500''Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66'м* |
| 16 | РОсветительные приборы и материалы* |
| 17 | Х(4)=Ф2* |
| 18 | Е11-330304-0401(РС295549)(РС100119РС100071)'Ф2''Опоры стальные круглоконические и многогранные с воздушным вводом и сборным железобетонным фундаментом, высотой до 12 м. Установка'опора* |
| 19 | С1247-306-0102'Ф2''Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 5-3 70/125-А высотой 5000 мм, диаметром 70/125 мм, тип фланца А'шт.* |
| 20 | С1247-306-922'Ф2''Фундамент закладной анкерный ЗФ-160-М16-1120-4 (ЗФ1)'шт.* |
| 21 | У6401-0202-0101'Ф2''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.* |
| 22 | С1247-306-0304'Ф2''Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.* |
| 23 | Ц13-080305-0409'Ф2''Светильник. Установка на кронштейнах'шт.* |
| 24 | С1247-105-0605'Ф2''Уличный фонарь на столб типа VIVI LED-HIP, с светодиодной лампой, мощность 50 Вт, IP65'шт.* |
| 25 | У6119-0401-0105(РМ316045)'4''Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения'шт.* |
| 26 | С1247-102-0309'4''Светильник светодиодный для ЖКХ-1 типа AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В-D150 антивандальный, с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком, мощность 12 Вт, IP54 СТ РК 3055-2017'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 27 | Ц13-080305-0605'18=Ф15''Установка светильника. Установка отдельно на кронштейне, установленном на фасаде'шт.* |
| 28 | У6401-0202-0101'Ф15''Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников'шт.* |
| 29 | С1247-306-0304'Ф15''Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм'шт.* |
| 30 | С1247-105-0708'Ф15''Светильник фасадный типа BC-YL-4016S-2x15W LED накладной двусторонний светодиодный, мощность 2x15Вт, IP 65, без анкеров для фиксации'шт.* |
| 31 | К* |