Қазақстан Республикасы

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Товарищество с ограниченной ответственностью

KOSTSTANDART

Лицензия 29.08.2017 жылдан № 17015214
010000, Қазақстан Республикасы, Астана қ., Егемен Қазақстан атындағы газеті к-сі, 9, 306, 307 каб.
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

Лицензия № 17015214 от 29.08.2017 года
010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. газеты им. Егемен Казахстан, д. 9, каб. 306, 307
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

# СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Капитальный ремонт здания КГУ «Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области», расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка»

101-2024-3-СД
Сметная документация

АСТАНА 2024

Қазақстан Республикасы

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Товарищество с ограниченной ответственностью

KOSTSTANDART

Лицензия 29.08.2017 жылдан № 17015214
010000, Қазақстан Республикасы, Астана қ., Егемен Қазақстан атындағы газеті к-сі, 9, 306, 307 каб.
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

Лицензия № 17015214 от 29.08.2017 года
010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. газеты им. Егемен Казахстан, д. 9, каб. 306, 307
Телефон: +7 (7172) 48-41-62
E-mail: rr_inc@mail.ru

# СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

«Капитальный ремонт здания КГУ «Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области», расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка»

101-2024-3-СД
Сметная документация
Альбом IX

Директор _____ Кекенов Р. Х.

ГИП _____ Таурбаев Д.М.

АСТАНА 2024

# СОДЕРЖАНИЕ

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**по РП "Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка"**


| | | Стр. |
|---|---|---|
| 1. | Содержание | _____ |
| 2. | Пояснительная записка | _____ |
| 3. | Сводный сметный расчет | _____ |
| 4. | Смета ПИР | _____ |
| 5. | Стоимость экспертизы | _____ |
| 6. | Бюджет командировки | _____ |
| 7. | Объектная смета | _____ |
| 8. | Исходные данные | _____ |
| 9. | Локальная смета | _____ |
| 10. | Ресурсная смета | _____ |

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## к Сметной документации:

## РП "Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка"

Объект строительства "Константиновка" находится в регионе – Акмолинская обл..

Причина корректировки: Заказчиком выданы изменения объемов работ общестроительной части, так же на основании пункта 16-1 в соответствии с приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 24.01.2023 № 48. (16-1. Сметный раздел проектно-сметной документации, по которой по истечении более одного года с момента ее утверждения не проведены конкурсные процедуры и не предусмотрено финансирование на реализацию, подлежит корректировке, без изменения проектных решений.)

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан № 223-нк от 1.12.2022 года утверждены со вводом в действие с 1 января 2023 года.

Сметная стоимость строительства, прошедшая экспертизу, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов за счет государственных инвестиций в строительстве и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

При составлении смет использованы:

ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022 Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ремонтно-строительные и монтаж оборудования. Изменения и дополнения. Выпуск 31;

УСН РК 8.02-03-2022 УСН РК 8.02-04-2022 Сборники укрупненных показателей стоимости зданий и сооружений;

СЦЭМ РК 8.04-11-2022 Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов 2023 год;

ССЦ РК 8.04-08-2022 Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 2023 год;

ССЦ РК 8.04-09-2022 Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства 2023 год;

СЦПГ РК 8.04-12-2022 Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства Отдел 1 Автомобильные перевозки 2023 год;

СЦПГ РК 8.04-12-2022 Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства Отдел 2 Железнодорожные перевозки 2023 год.

СЦЗТ РК 8.04-13-2022 Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве.

Перечень инженерного оборудования, материалов, изделий поставки подрядчика с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный заказчиком от ___ _____ 2022 года ТОО «_____» согласно пункту 61,66 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан № 223-нк от 1.12.2022 года утверждены со вводом в действие с 1 января 2023 года.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы определенны в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 30 июля 2020 года № 110-нқ).
- Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты), согласно НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 2.39 - 6,3%

- Затраты по ликвидации снежных заносов, согласно НДЦС РК 8.04-09-2022, п. 5.4 – 0%
- сметная прибыль в размере 5% от суммы прямых затрат и накладных расходов (НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2).
- средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.3 а));

Приняты затраты:

Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 5 %

Стоимость проектных работ включена расчетная. Приложение –(№ расчета, сметы).

Стоимость инженерных изысканий включена расчетная. Приложение – (№ расчета, сметы).

Стоимость экспертизы включена расчетная. Приложение – (№ расчета, сметы).

Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:

- по управлению проектом – не учтено;
- по техническому надзору – 2,81%;
- по авторскому надзору – 0,46%.

Месячный расчетный показатель на 2025 год составляет 3932 тенге.

Налог на добавленную стоимость на 2025 год - 12 %.

Коэффициент к стоимости в 2025 году:

- на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388
- на III квартал 2025 г., доля - 70 %, к - 1,0587

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "АВС-4". Версия 2024.10 от 08.10.24 г..

Территориальный район -03 (с. Константиновка, Акмолинская обл.).

Командировочные расходы – 273,943 тыс. тенге.

**Основные технико-экономические показатели**

| № п/п | Наименование показателей | Ед. изм. | Показатели |
|---|---|---|---|
| 1 | Общая сметная стоимость на строительство в текущих ценах 2024 года с индексацией цен на 2025 год, всего<br>в том числе:<br>СМР<br>оборудование<br>прочие затраты | тыс. тенге | **799 275,101**<br><br>648 390,024<br>26 768,05<br>124 117,027 |

**Составил:** **Кекенов Р. Х.**

Форма 1

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел образовании по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области"**

**Утвержден**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **799275,101** тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 85636,618 тыс.тнг.

*(ссылка на документ об утверждении)*

**Ж.Кайрмдепов** "___" _____ 20___г.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

**Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка**

*(наименование стройки)*

в текущих ценах 2024 года с индексацией цен на 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 | Расчет ПИР | Проектные работы в ценах 2024 года | -- | -- | 14 469,643 | 14 469,643 |
| 2 | Расчет на портале ЕПСД.КЗ | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года | -- | -- | 1 644,709 | 1 644,709 |
| | | **ИТОГО ПО ЧАСТИ I** | **--** | **--** | **16 114,352** | **16 114,352** |
| | | **Часть II. Строительство** | | | | |
| | | **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | |
| 3 | 2-1 | Ремонт здания школы и гаража | 441 202,558 | 24 216,448 | -- | 465 419,006 |
| | | **Всего по главе** | **441 202,558** | **24 216,448** | **--** | **465 419,006** |
| | | **Глава 7. Благоустройство и озеленение территории** | | | | |
| 4 | 7-1 | Ремонт благоустройства | 85 533,895 | -- | -- | 85 533,895 |
| | | **Всего по главе** | **85 533,895** | **--** | **--** | **85 533,895** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7** | **526 736,453** | **24 216,448** | **--** | **550 952,901** |
| | | **Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством** | | | | |
| 5 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1 | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 6,3% | 33 184,397 | -- | -- | 33 184,397 |
| 6 | НДЦС РК 8.04-09-2022, п. 5.4.2 | Затраты по ликвидации снежных заносов, вызванных стихийными явлениями (метель, буран, пурга - только IV температурная зона) - 0% | -- | -- | -- | -- |
| | | **Итого по главе 8** | **33 184,397** | **--** | **--** | **33 184,397** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **559 920,85** | **24 216,448** | **--** | **584 137,298** |
| 7 | НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2 | Сметная прибыль 5% | 27 996,042 | -- | -- | 27 996,042 |
| 8 | НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а) | Непредвиденные работы и затраты - 5% | 27 996,042 | 1 210,822 | -- | 29 206,865 |
| | | **Итого по части II в сметных ценах:** | **615 912,934** | **25 427,27** | **--** | **641 340,205** |
| | | **Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:** | | | | |
| 9 | | в том числе на II квартал 2025 г., доля - 30 % | 184 773,88 | 7 628,181 | -- | 192 402,061 |
| 10 | | в том числе на III квартал 2025 г., доля - 70 % | 431 139,054 | 17 799,089 | -- | 448 938,143 |
| | | **Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 11 | НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2 | на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388 | 191 943,107 | 7 924,155 | -- | 199 867,261 |
| 12 | НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2 | на III квартал 2025 г., доля - 70 %, к - 1,0587 | 456 446,917 | 18 843,896 | -- | 475 290,812 |
| | | **Итого по части II в прогнозных ценах:** | **648 390,024** | **26 768,05** | **--** | **675 158,074** |
| 13 | | - в том числе на 2025 г. | 648 390,024 | 26 768,05 | -- | 675 158,074 |
| | | **Часть III. Инжиниринговые услуги** | | | | |
| | | Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги: | | | | |
| | | Стоимость строительства = 0,641 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,641 : 1,168 = 0,549 млрд. тенге | | | | |
| | | Стоимость СМР = 0,616 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,616 : 1,168 = 0,527 млрд. тенге | | | | |
| | | Стоимость оборудования = 0,025 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,025 : 1,168 = 0,021 млрд. тенге | | | | |
| | | Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3 | | | | |
| | | Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 % | | | | |
| | | Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,527х2,90% + 0,021х0,2х2,90%)/0,549х100 = 2,81 % | | | | |
| | | Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,81 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2 | | | | |
| | | Норма расходов заказчика на управление проектом = 1,12 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.1 | | | | |
| | | **Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах:** | | | | |
| 14 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3 | Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 641340,205х0,46% = 2950,165 | -- | -- | 2 950,165 | 2 950,165 |
| 15 | Расчет | Командировочные затраты на авторский надзор - 273,943 | -- | -- | 273,943 | 273,943 |
| 16 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3 | Всего, затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах с командировочными затратами на авторский надзор - 3224,108 | -- | -- | 3 224,108 | 3 224,108 |
| | | **Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | |
| | | **Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 17 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3 | на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388 | -- | -- | 1 004,761 | 1 004,761 |
| 18 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3 | на III квартал 2025 г., доля - 70 %, к - 1,0587 | -- | -- | 2 389,354 | 2 389,354 |
| | | **Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **3 394,115** | **3 394,115** |
| | | **Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:** | | | | |
| 19 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2 | Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 641340,205х2,81% = 18021,66 | -- | -- | 18 021,66 | 18 021,66 |
| | | **Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | |
| | | **Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 20 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2 | на II квартал 2025 г., доля - 30 %, к - 1,0388 | -- | -- | 5 616,27 | 5 616,27 |
| 21 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2 | на III квартал 2025 г., доля - 70 %, к - 1,0587 | -- | -- | 13 355,672 | 13 355,672 |
| | | **Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **18 971,942** | **18 971,942** |
| | | **По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | |
| 22 | | II квартал 2025 г., доля - 30%, к - 1,0388 | -- | -- | 6 621,031 | 6 621,031 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | | III квартал 2025 г., доля - 70%, к - 1,0587 | -- | -- | 15 745,026 | 15 745,026 |
| | | **Всего затрат по части III в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **22 366,057** | **22 366,057** |
| 24 | | - в том числе на 2025 г. | -- | -- | 22 366,057 | 22 366,057 |
| | | **Итого по частям I-III в сметных ценах:** | **615 912,934** | **25 427,27** | **37 360,12** | **678 700,325** |
| | | **Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:** | **648 390,024** | **26 768,05** | **38 480,409** | **713 638,483** |
| **Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |
| 25 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12% | -- | -- | 1 933,722 | 1 933,722 |
| | | **II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:** | **191 943,107** | **7 924,155** | **6 621,031** | **206 488,293** |
| 26 | | - в том числе затраты по части II | 191 943,107 | 7 924,155 | -- | 199 867,261 |
| 27 | | - в том числе затраты по части III | -- | -- | 6 621,031 | 6 621,031 |
| 28 | Налоговый кодекс РК | НДС на II квартал 2025 г. - 12% | -- | -- | 24 778,595 | 24 778,595 |
| | | **III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:** | **456 446,917** | **18 843,896** | **15 745,026** | **491 035,839** |
| 29 | | - в том числе затраты по части II | 456 446,917 | 18 843,896 | -- | 475 290,812 |
| 30 | | - в том числе затраты по части III | -- | -- | 15 745,026 | 15 745,026 |
| 31 | Налоговый кодекс РК | НДС на III квартал 2025 г. - 12% | -- | -- | 58 924,301 | 58 924,301 |
| | | **Итого налог на добавленную стоимость** | **--** | **--** | **85 636,618** | **85 636,618** |
| | | **ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА** | **648 390,024** | **26 768,05** | **124 117,027** | **799 275,101** |
| | | *в том числе в 2024 году (ПСД+экспертиза)* | -- | -- | *18048,074* | *18048,074* |
| | | *в том числе в 2025 году (СМР, АН, ТН)* | *648 390,024* | *26 768,05* | *106068,953* | *781227,027* |

Руководитель проектной организации Кекенов Р. Х.

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Форма № 2П

Приложение

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области"**

*наименование организации*

Подрядчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "КостСтандарт"**

*наименование организации*

# Смета № 101-2024-3-ПИР на проектные работы

**Капитальный ремонт здания КГУ «Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области», расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка рабочий проект**

*наименование объекта (предприятия, здания, сооружения), стадии проектирования, вида проектных работ*

Составлена в ценах на **01.01.2024**

| № п/п | Номер части, главы, таблицы, указаний (шифр позиции) | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Единица измерения | Количество | Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. тенге | | Коэффициент стадийности $k_{1(2)}$, поправочные коэффициенты $k_i$ | Стоимость, работ, затрат, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | a | b | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | **Рабочий проект** | | | | | | | |
| 1 | *СЦП-06, подразд. 2, гл. 1, табл. 1706-0201-06, п. 2 (2024)* | Общеобразовательные школы | 1 м² общей площади | 2 355,8 | 16 543 | 4,27 | $C_{РП}$=(AV + BV * $X_{зад}$) * $K_{рп}$ * $K_{ос_рп}$ * $K_1$ $C_{РП}$=(16543 + 4,27 * 2355,8) * 1,2 * 0,906542 * 0,5 | 14 469,64285 |
| | | | | | | | $K_{ос_рп}$=0,873 / $Д_{РП}$=0,873 / 0,963=0,906542 - *доля выбранных частей проекта для стадии "Рабочий проект", за исключением следующих частей: "Технологическая часть", "Кондиционирование воздуха", "Холодоснабжение", "Охрана окружающей среды"* | |

| № п/п | Номер части, главы, таблицы, указаний (шифр позиции) | Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ | Единица измерения | Количество | Постоянные величины стоимости разработки рабочей документации, тыс. тенге | | Коэффициент стадийности $k_{1(2)}$, поправочные коэффициенты $k_i$ | Стоимость, работ, затрат, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | a | b | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | $K_{рп}$=1,2 - *коэффициент стадии "Рабочий проект"*<br>$Д_{РП}$=0,963 - *доля всех частей для стадии РП* | |
| | | | | | | | $K_1$=0,5 - *коэффициент при капитальном ремонте* | |
| | **ИТОГО:** | | | | | | | **14 469,64285** |
| | НДС (12%) | | | | | | | 1 736,35700 |
| | **ВСЕГО:** | | | | | | | **16 205,99985** |

**Итого по смете *<u>Шестнадцать миллионов двести пять тысяч девятьсот девяносто девять тенге 85 тиын, в том числе НДС один миллион семьсот тридцать шесть тысяч триста пятьдесят семь тенге 00 тиын</u>***

Руководитель
проектной организации — Кекенов Р. Х.

Главный инженер проекта — Таурбаев Д. М.

Составитель сметы — Кекенов Р. Х.

## Согласовано:

Ответственный
представитель заказчика

**Таблица. Распределение стоимости проектирования по частям проекта**

| № п/п | Наименование объекта (или части проекта) | Доля | Расчет | Стоимость, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|
| | **Рабочий проект** | | | |
| **1** | **Общеобразовательные школы** | **87,3%** | | **14469,64285** |
| | *в том числе (для стадии "рабочий проект"):* | | | |
| | *Архитектурно-строительная часть* | *50%* | *0,500 * 14469,64285 / 0,873* | *8287,30977* |
| | *Отопление и вентиляция* | *7%* | *0,070 * 14469,64285 / 0,873* | *1160,22337* |
| | *Водопровод, канализация, газоснабжение, горячее водоснабжение и водостоки* | *4,8%* | *0,048 * 14469,64285 / 0,873* | *795,58174* |
| | *Электрооборудование и электроснабжение* | *6%* | *0,060 * 14469,64285 / 0,873* | *994,47717* |
| | *Связь и сигнализация* | *4%* | *0,040 * 14469,64285 / 0,873* | *662,98478* |
| | *Генплан, вертикальная планировка; благоустройство, малые формы, внутриплощадочные инженерные сети, ТЭП* | *2,5%* | *0,025 * 14469,64285 / 0,873* | *414,36549* |
| | *Проект организации строительства* | *2%* | *0,020 * 14469,64285 / 0,873* | *331,49239* |
| | *Сметная документация* | *11%* | *0,110 * 14469,64285 / 0,873* | *1823,20815* |
| | **ИТОГО:** | | | **14469,64285** |
| | *в том числе:* | *100%* | | |
| | *Архитектурно-строительная часть* | *57,274%* | | *8287,30977* |
| | *Отопление и вентиляция* | *8,018%* | | *1160,22337* |
| | *Водопровод, канализация, газоснабжение, горячее водоснабжение и водостоки* | *5,498%* | | *795,58174* |
| | *Электрооборудование и электроснабжение* | *6,873%* | | *994,47717* |
| | *Связь и сигнализация* | *4,582%* | | *662,98478* |
| | *Генплан, вертикальная планировка; благоустройство, малые формы, внутриплощадочные инженерные сети, ТЭП* | *2,864%* | | *414,36549* |
| | *Проект организации строительства* | *2,291%* | | *331,49239* |
| | *Сметная документация* | *12,6%* | | *1823,20815* |

Руководитель
проектной организации — Кекенов Р. Х.

Главный инженер проекта — Таурбаев Д. М.

Составитель сметы — Кекенов Р. Х.

## Согласовано:

Ответственный
представитель заказчика

На главную страницу (/Home/Main)

# Расчет стоимости экспертизы

| | |
|---|---|
| Стоимость ПИР расчетного периода, без НДС (тыс. тенге) * | 14469,643 |
| Год проведения экспертизы | 2024 год |
| Год составления ПИР | 2024 год |
| МРП на дату заключения договора | 3 692 |
| МРП на дату определения стоимости проектных работ | 3 692 |
| Стоимость экспертизы, без НДС (тенге) | **1644709** |
| НДС, % | 12 |
| Стоимость экспертизы, с НДС (тенге) | **1 842 074,08** |
| В том числе НДС | 197 365,08 |

© 2024 Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

# Бюджет командировки

к Сметной документации:
РП "Капитальный ремонт здания КГУ «Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области», расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка"

Маршрут: Астана - с. Константиновка, с. Константиновка - Астана

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Бюджет по плану на 1 командировку | 25 568,00 ₸ | | | | | |
| Бюджет по плану на 12 командировок | 306 816,00 ₸ | Растояние автомобильным транспортом 118 км. (118/100)*15 = 20 литра | | | | **Итого** |
| **Автомобильный транспорт. Личный или ТОО** | Стоимость топливо АИ 95 | 270,00 ₸ | за | 20 | литров | 5 400,00 ₸ |
| | " | 270,00 ₸ | за | 20 | литров | 5 400,00 ₸ |
| | | | | | | |
| **Гостиница** | Цена за ночь | - ₸ | за | 1 | ночей | - ₸ |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| **Питание 2 мрп** | Сумма в день | 7 384,00 ₸ | за | 1 | за 2 человек на 1 дней | 14 768,00 ₸ |
| | | | **Итого на 1 командировку** | | | **25 568,00 ₸** |
| | | | **Всего на 12 командировок** | | | **306 816,00 ₸** |
| | | | | | без НДС | 273 943 ₸ |

Примечание: Стоимость указана на 2024 год с НДС в том числе

Составил: Кекенов Р. Х.

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району

# Объектная смета № 2-1

## (Объектный сметный расчет)

на строительство Ремонт здания школы и гаража
(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость работ и затрат | 465419,006 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 40,064 | тыс. чел.-ч |
| Средства на оплату труда | 193638,433 | тыс.тнг. |

в текущих ценах 2024 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Средства на оплату труда, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | 02-01-01 | Демонтажные и подготовительные работы | 24 552,36 | -- | -- | 24 552,36 | 5,676 | 23 005,04 | -- |
| 2. | 02-01-02 | Архитектурно-строительная часть | 337 180,622 | -- | -- | 337 180,622 | 28,778 | 141 136,81 | -- |
| 3. | 02-01-03 | Отопление и вентиляция ОВ | 1 952,158 | -- | -- | 1 952,158 | 0,088 | 437,473 | -- |
| 4. | 02-01-04 | Водопровод и канализация ВК | 7 191,673 | 20 044,576 | -- | 27 236,249 | 0,655 | 3 581,8 | -- |
| 5. | 02-01-05 | Силовое электрооборудование и электроосвещение ЭОМ | 46 434,012 | 2 872,619 | -- | 49 306,631 | 2,966 | 15 368,656 | -- |
| 6. | 02-01-06 | Автоматическая пожарня сигнализация АПС | 12 084,125 | -- | -- | 12 084,125 | 0,888 | 4 860,003 | -- |
| 7. | 02-01-07 | Слаботочные системы СС | 11 807,608 | 1 299,253 | -- | 13 106,861 | 1,013 | 5 248,651 | -- |
| | | **Всего :** | **441 202,558** | **24 216,448** | **--** | **465 419,006** | **40,064** | **193 638,433** | |

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Составил Кекенов Р. Х.

Проверил Таурбаев Д. М.

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

Наименование стройки Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району

# Объектная смета № 7-1

## (Объектный сметный расчет)

на строительство Ремонт благоустройства
(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость работ и затрат | 85533,895 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 3,507 | тыс. чел.-ч |
| Средства на оплату труда | 16645,003 | тыс.тнг. |

в текущих ценах 2024 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел.-ч | Средства на оплату труда, тысяч тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудования, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | 07-01-01 | Генеральный план и благоустройство | 85 533,895 | -- | -- | 85 533,895 | 3,507 | 16 645,003 | -- |
| | | **Всего :** | **85 533,895** | **--** | **--** | **85 533,895** | **3,507** | **16 645,003** | |

Главный инженер проекта Таурбаев Д. М.

Начальник сметного отдела Кекенов Р. Х.

Составил Кекенов Р. Х.

Проверил Таурбаев Д. М.

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

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка

Шифр стройки 101-2024-3-РП

Наименование объекта - Ремонт здания школы и гаража

Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Демонтажные и подготовительные работы

(Наименование работ и затрат)

Основание:

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **24552,360** | тыс.тнг. |
| Средства на оплату труда | 23005,040 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 5,676 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

| 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:** | | | | **24552360** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 22 625 658 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *11 168 596* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1 159 539 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *379 382* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 18 633 |
| | | перевозки | тенге | | | 748 528 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 5 676 | | |
| | | | | | Демонтаж работы отм.0.000 лист 4 | |
| **1** | **1109-0403-0401**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28.***<br>***ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5*** | **Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах.** ***Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5*** | **$м^2$** | **18,57** | **6 666** | **123 788** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6 563 | 121 875 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 268 | 60 687 |
| 1.1.1 | 002-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 25,104783 | 4 855 | 121 884 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 103 | 1 912 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 32 | 594 |
| 1.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 1,521403 | 23 | 35 |
| 1.2.2 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,1062798 | 50 | 5 |
| 1.2.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,065515 | 6 278 | 411 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,065515* | *2 325* | *152* |
| 1.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0669709 | 13 079 | 876 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0669709* | *3 968* | *266* |
| 1.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0684267 | 8 427 | 577 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0684267* | *2 777* | *190* |
| 1.2.6 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,8269444 | 24 | 20 |
| **2** | **1206-0101-1001**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Полотна дверные. Снятие** | **$м^2$** | **107,4** | **1 619** | **173 881** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 619 | 173 881 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 799 | 85 813 |
| 2.1.1 | 009-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 42,4767 | 4 093 | 173 857 |
| **3** | **1206-0101-0901**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах** | **шт.** | **48** | **9 287** | **445 776** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 910 | 427 680 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 397 | 211 056 |
| 3.1.1 | 009-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 102,5616 | 4 170 | 427 682 |
| 3.2 | | машины и механизмы | | | 377 | 18 096 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 120 | 5 760 |
| 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 | 2,077104 | 8 532 | 17 722 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,077104* | *2 777* | *5 768* |
| 3.2.2 | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 4,148976 | 87 | 361 |
| **4** | **1146-0201-0802**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*** | **Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей** | **$м^2$** | **2 759,4** | **1 005** | **2 773 197** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 005 | 2 773 197 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 497 | 1 371 422 |
| 4.1.1 | 006-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 705,30264 | 3 931 | 2 772 545 |
| **5** | **1213-0103-0105**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка** | **$м^2$ облицовки** | **149,6** | **3 434** | **513 726** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 254 | 486 798 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 606 | 240 258 |
| 5.1.1 | 009-0121 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,1). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 121,16104 | 4 018 | 486 825 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 180 | 26 928 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 59 | 8 826 |
| 5.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,570724 | 6 278 | 3 583 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,570724* | *2 325* | *1 327* |
| 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 | 2,6742496 | 8 532 | 22 817 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,6742496* | *2 777* | *7 426* |
| 5.2.3 | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 5,3484992 | 87 | 465 |
| **6** | **1207-0101-0207**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Полы из керамических плиток. Разборка покрытия** | **$м^2$** | **66** | **3 687** | **243 342** |
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 588 | 236 808 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 770 | 116 820 |
| 6.1.1 | 009-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 50,2656 | 4 711 | 236 801 |
| 6.2 | | машины и механизмы | | | 99 | 6 534 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 36 | 2 376 |
| 6.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 1,035936 | 6 278 | 6 504 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,035936* | *2 325* | *2 409* |
| **7** | **1207-0101-0201**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Полы дощатые. Разборка покрытия** | **$м^2$** | **1 562,6** | **1 502** | **2 347 025** |
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 443 | 2 254 832 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 713 | 1 114 134 |
| 7.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 572,22412 | 3 941 | 2 255 135 |
| 7.2 | | машины и механизмы | | | 59 | 92 193 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 22 | 34 377 |
| 7.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 14,6478124 | 6 278 | 91 959 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *14,6478124* | *2 325* | *34 056* |
| **8** | **1212-0104-0507**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Фасады сложные. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов/отчистка потолков от старой краски/** | **$м^2$** | **1 660,9** | **903** | **1 499 793** |
| | | из них: | | | | |
| 8.1 | | затраты на труд рабочих | | | 903 | 1 499 793 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 445 | 739 101 |
| 8.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 380,18001 | 3 941 | 1 498 289 |
| **9** | **414-104-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Мусор строительный (ручная). Погрузка** | **т** | **98,75098** | **1 389** | **137 165** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | **411-102-0105**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км** | **т·км** | **493,7549** | **177** | **87 395** |
| | | | | Демонтаж работы 2 этаж лист 5 | | |
| **11** | **1206-0101-0901**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах** | **шт.** | **15** | **9 287** | **139 305** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 910 | 133 650 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 397 | 65 955 |
| 11.1.1 | 009-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 32,0505 | 4 170 | 133 651 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 377 | 5 655 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 120 | 1 800 |
| 11.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,649095 | 8 532 | 5 538 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,649095* | *2 777* | *1 803* |
| 11.2.2 | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 1,296555 | 87 | 113 |
| **12** | **1206-0101-1001**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Полотна дверные. Снятие** | **$м^2$** | **32,76** | **1 619** | **53 038** |
| | | из них: | | | | |
| 12.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 619 | 53 038 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 799 | 26 175 |
| 12.1.1 | 009-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 12,95658 | 4 093 | 53 031 |
| **13** | **1146-0201-0802**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*** | **Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей** | **$м^2$** | **1 074,4** | **1 005** | **1 079 772** |
| | | из них: | | | | |
| 13.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 005 | 1 079 772 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 497 | 533 977 |
| 13.1.1 | 006-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 274,61664 | 3 931 | 1 079 518 |
| **14** | **1207-0101-0207**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Полы из керамических плиток. Разборка покрытия** | **$м^2$** | **15,18** | **3 687** | **55 969** |
| | | из них: | | | | |
| 14.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 588 | 54 466 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 770 | 26 869 |
| 14.1.1 | 009-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 11,561088 | 4 711 | 54 464 |
| 14.2 | | машины и механизмы | | | 99 | 1 502 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 36 | 546 |
| 14.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,2382653 | 6 278 | 1 496 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2382653* | *2 325* | *554* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **15** | **1207-0101-0201**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Полы дощатые. Разборка покрытия** | **м$^2$** | **715,9** | **1 502** | **1 075 282** |
| | | из них: | | | | |
| 15.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 443 | 1 033 044 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 713 | 510 437 |
| 15.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 262,16258 | 3 941 | 1 033 183 |
| 15.2 | | машины и механизмы | | | 59 | 42 238 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 22 | 15 750 |
| 15.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 6,7108466 | 6 278 | 42 131 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,7108466* | *2 325* | *15 603* |
| **16** | **1212-0104-0507**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Фасады сложные. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов/отчистка потолков от старой краски/** | **м$^2$** | **758,2** | **903** | **684 655** |
| | | из них: | | | | |
| 16.1 | | затраты на труд рабочих | | | 903 | 684 655 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 445 | 337 399 |
| 16.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 173,55198 | 3 941 | 683 968 |
| **17** | **414-104-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Мусор строительный (ручная). Погрузка** | **т** | **35,338128** | **1 389** | **49 085** |
| **18** | **411-102-0105**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км** | **т·км** | **176,69064** | **177** | **31 274** |
| | | | | Демонтаж работы по кровле | | |
| **19** | **1208-0101-0201**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий 3 слоя** | **м$^2$ кровли** | **1 455,24** | **748** | **1 088 520** |
| | | из них: | | | | |
| 19.1 | | затраты на труд рабочих | | | 748 | 1 088 520 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 370 | 538 439 |
| 19.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 276,204552 | 3 941 | 1 088 522 |
| **20** | **1208-0101-0201**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий(пароизоляция)** | **м$^2$ кровли** | **485,08** | **748** | **362 840** |
| | | из них: | | | | |
| 20.1 | | затраты на труд рабочих | | | 748 | 362 840 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 370 | 179 480 |
| 20.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 92,068184 | 3 941 | 362 841 |
| **21** | **1207-0101-0208**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Полы цементные. Разборка покрытия(стяжки)** | **м$^2$** | **485,08** | **7 656** | **3 713 772** |
| | | из них: | | | | |
| 21.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 711 | 2 770 292 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 818 | 1 366 955 |
| 21.1.1 | 009-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 587,965468 | 4 711 | 2 769 905 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.2 | | машины и механизмы | | | 1 945 | 943 480 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 627 | 304 145 |
| 21.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 9,5172696 | 6 278 | 59 749 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,5172696* | *2 325* | *22 128* |
| 21.2.2 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 101,5175424 | 8 532 | 866 148 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *101,5175424* | *2 777* | *281 914* |
| 21.2.3 | 343-401-0201 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 203,0350848 | 87 | 17 664 |
| **22** | **1219-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Помещения. Очистка от строительного мусора/очистка утеплителя керамзитом (485,08.0,3).2,1=305,60 т)/** | **т** | **174,6288** | **9 206** | **1 607 633** |
| | | из них: | | | | |
| 22.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9 206 | 1 607 633 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 544 | 793 513 |
| 22.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 407,9503397 | 3 941 | 1 607 732 |
| **23** | **1218-0101-1301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*** | **Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка вручную(отмостка)** | **$м^2$** | **130,12** | **402** | **52 308** |
| | | из них: | | | | |
| 23.1 | | затраты на труд рабочих | | | 402 | 52 308 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 198 | 25 764 |
| 23.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 13,27224 | 3 941 | 52 306 |
| **24** | **1146-0201-0802** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*** | **Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей(цоколь)** | **$м^2$** | **165,09** | **1 005** | **165 915** |
| | | из них: | | | | |
| 24.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 005 | 165 915 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 497 | 82 050 |
| 24.1.1 | 006-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 42,197004 | 3 931 | 165 876 |
| **25** | **1219-0101-0901** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Помещения. Очистка от строительного мусора** | **т** | **110,528738** | **9 206** | **1 017 528** |
| | | из них: | | | | |
| 25.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9 206 | 1 017 528 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 544 | 502 243 |
| 25.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 258,2061848 | 3 941 | 1 017 591 |
| **26** | **414-104-0601** ***РСНБ РК 2022*** | **Мусор строительный (ручная). Погрузка** | **т** | **110,528738** | **1 389** | **153 524** |
| **27** | **411-102-0105** ***РСНБ РК 2022*** | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км** | **т·км** | **552,64369** | **177** | **97 818** |
| | | | | | | Демонтаж водопровода и канализации |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **28** | **1215-0101-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка** | **м трубопроводов** | **173** | **1 741** | **301 193** |
| | | из них: | | | | |
| 28.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 691 | 292 543 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 834 | 144 282 |
| 28.1.1 | 009-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 65,3594 | 4 474 | 292 418 |
| 28.2 | | машины и механизмы | | | 11 | 1 903 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 519 |
| 28.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,18857 | 6 278 | 1 184 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,18857* | *2 325* | *438* |
| 28.2.2 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 6,22281 | 103 | 641 |
| 28.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 39 | 6 747 |
| 28.3.1 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,7439 | 5 628 | 4 187 |
| 28.3.2 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 4,7402 | 550 | 2 607 |
| **29** | **1215-0101-0102**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка** | **м трубопроводов** | **46** | **2 993** | **137 678** |
| | | из них: | | | | |
| 29.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 907 | 133 722 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 434 | 65 964 |
| 29.1.1 | 009-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 29,8954 | 4 474 | 133 752 |
| 29.2 | | машины и механизмы | | | 18 | 828 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4 | 184 |
| 29.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,085238 | 6 278 | 535 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,085238* | *2 325* | *198* |
| 29.2.2 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,85798 | 103 | 294 |
| 29.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 68 | 3 128 |
| 29.3.1 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,3404 | 5 628 | 1 916 |
| 29.3.2 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 2,1758 | 550 | 1 197 |
| **30** | **1215-0101-0201**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка** | **м трубопровода с фасонными частями** | **50** | **3 478** | **173 900** |
| | | из них: | | | | |
| 30.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 467 | 173 350 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 711 | 85 550 |
| 30.1.1 | 009-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 37,495 | 4 624 | 173 377 |
| 30.2 | | машины и механизмы | | | 11 | 550 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4 | 200 |
| 30.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0872 | 6 278 | 547 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0872* | *2 325* | *203* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **31** | **1215-0101-0202**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка** | **м трубопровода с фасонными частями** | **62** | **4 321** | **267 902** |
| | | из них: | | | | |
| 31.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 299 | 266 538 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 122 | 131 564 |
| 31.1.1 | 009-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 57,6476 | 4 624 | 266 563 |
| 31.2 | | машины и механизмы | | | 22 | 1 364 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 8 | 496 |
| 31.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,216256 | 6 278 | 1 358 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,216256* | *2 325* | *503* |
| **32** | **1215-0101-0401**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Умывальники и раковины. Демонтаж** | **прибор** | **21** | **2 653** | **55 713** |
| | | из них: | | | | |
| 32.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 635 | 55 335 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 300 | 27 300 |
| 32.1.1 | 009-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 11,7432 | 4 711 | 55 322 |
| 32.2 | | машины и механизмы | | | 18 | 378 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 7 | 147 |
| 32.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,059514 | 6 278 | 374 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,059514* | *2 325* | *138* |
| **33** | **1215-0101-0402**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Унитазы и писсуары. Демонтаж** | **прибор** | **6** | **3 299** | **19 794** |
| | | из них: | | | | |
| 33.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 279 | 19 674 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 618 | 9 708 |
| 33.1.1 | 009-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 4,1754 | 4 711 | 19 670 |
| 33.2 | | машины и механизмы | | | 20 | 120 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 7 | 42 |
| 33.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,018966 | 6 278 | 119 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,018966* | *2 325* | *44* |
| **34** | **1215-0101-0403**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Мойка. Демонтаж** | **прибор** | **2** | **5 322** | **10 644** |
| | | из них: | | | | |
| 34.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 268 | 10 536 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 600 | 5 200 |
| 34.1.1 | 009-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 2,2366 | 4 711 | 10 537 |
| 34.2 | | машины и механизмы | | | 54 | 108 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 20 | 40 |
| 34.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,017222 | 6 278 | 108 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,017222* | *2 325* | *40* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **35** | **414-104-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Мусор строительный (ручная). Погрузка** | **т** | **2,2276** | **1 389** | **3 094** |
| **36** | **411-102-0105**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км** | **т·км** | **11,138** | **177** | **1 971** |
| | | | | Демонтаж вентиляция | | |
| **37** | **1215-0103-0302**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка** | **$м^2$ поверхности воздуховодов** | **35,16** | **2 100** | **73 836** |
| | | из них: | | | | |
| 37.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 049 | 72 043 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 012 | 35 582 |
| 37.1.1 | 009-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 15,291084 | 4 711 | 72 036 |
| 37.2 | | машины и механизмы | | | 51 | 1 793 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 19 | 668 |
| 37.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,287433 | 6 278 | 1 805 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,287433* | *2 325* | *668* |
| **38** | **1215-0103-0601**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Решетки жалюзийные. Смена** | **жалюзийная решетка** | **6** | **2 391** | **14 346** |
| | | из них: | | | | |
| 38.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 372 | 14 232 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 171 | 7 026 |
| 38.1.1 | 009-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 3,021 | 4 711 | 14 232 |
| 38.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 6 |
| 38.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,000654 | 6 278 | 4 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000654* | *2 325* | *2* |
| 38.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 18 | 108 |
| 38.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,003 | 35 441 | 106 |
| 38.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0012 | 219 | 0 |
| **39** | **414-104-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Мусор строительный (ручная). Погрузка** | **т** | **0,001969** | **1 389** | **3** |
| **40** | **411-102-0105**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км** | **т·км** | **0,0098448** | **177** | **2** |
| | | | | Демонтаж по электроснабжению и | | |
| **41** | **1121-0502-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*** | **Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене** | **шкаф** | **7** | **7 330** | **51 310** |
| | | из них: | | | | |
| 41.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7 159 | 50 113 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 485 | 24 395 |
| 41.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 9,0734 | 5 523 | 50 112 |
| 41.2 | | машины и механизмы | | | 171 | 1 197 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 51 | 357 |
| 41.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,98 | 23 | 23 |
| 41.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0784 | 339 | 27 |
| 41.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,053312 | 13 079 | 697 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,053312* | *3 968* | *212* |
| 41.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,053312 | 8 427 | 449 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,053312* | *2 777* | *148* |
| **42** | **1217-0101-0601**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Кабель. Демонтаж** | **м** | **5 300** | **415** | **2 199 500** |
| | | из них: | | | | |
| 42.1 | | затраты на труд рабочих | | | 414 | 2 194 200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 204 | 1 081 200 |
| 42.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 557,03 | 3 941 | 2 195 255 |
| 42.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 5 300 |
| 42.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,5777 | 6 278 | 3 627 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5777* | *2 325* | *1 343* |
| **43** | **1217-0101-0705**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж** | **шт.** | **982** | **818** | **803 276** |
| | | из них: | | | | |
| 43.1 | | затраты на труд рабочих | | | 813 | 798 366 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 401 | 393 782 |
| 43.1.1 | 009-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 191,49 | 4 170 | 798 513 |
| 43.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 4 910 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 1 964 |
| 43.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,856304 | 6 278 | 5 376 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,856304* | *2 325* | *1 991* |
| **44** | **1217-0101-0701**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Выключатели и розетки. Демонтаж** | **шт.** | **274** | **251** | **68 774** |
| | | из них: | | | | |
| 44.1 | | затраты на труд рабочих | | | 251 | 68 774 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 124 | 33 976 |
| 44.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 17,4538 | 3 941 | 68 785 |
| **45** | **1215-0101-0102**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка** | **м трубопроводов** | **55** | **2 993** | **164 615** |
| | | из них: | | | | |
| 45.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 907 | 159 885 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 434 | 78 870 |
| 45.1.1 | 009-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 35,7445 | 4 474 | 159 921 |
| 45.2 | | машины и механизмы | | | 18 | 990 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4 | 220 |
| 45.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,101915 | 6 278 | 640 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,101915* | *2 325* | *237* |
| 45.2.2 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,41715 | 103 | 352 |
| 45.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 68 | 3 740 |
| 45.3.1 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,407 | 5 628 | 2 291 |
| 45.3.2 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 2,6015 | 550 | 1 431 |
| **46** | **414-104-0601** *РСНБ РК 2022* | **Мусор строительный (ручная). Погрузка** | **т** | **81,672** | **1 389** | **113 442** |
| **47** | **411-102-0105** *РСНБ РК 2022* | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км** | **т·км** | **408,36** | **177** | **72 280** |
| | | | | Демонтаж по электроснабжению и | | |
| **48** | **1121-0502-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | **Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене** | **шкаф** | **1** | **7 330** | **7 330** |
| | | из них: | | | | |
| 48.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7 159 | 7 159 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 485 | 3 485 |
| 48.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,2962 | 5 523 | 7 159 |
| 48.2 | | машины и механизмы | | | 171 | 171 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 51 | 51 |
| 48.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,14 | 23 | 3 |
| 48.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0112 | 339 | 4 |
| 48.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,007616 | 13 079 | 100 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,007616* | *3 968* | *30* |
| 48.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,007616 | 8 427 | 64 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,007616* | *2 777* | *21* |
| **49** | **1217-0101-0601** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09* | **Кабель. Демонтаж** | **м** | **38** | **415** | **15 770** |
| | | из них: | | | | |
| 49.1 | | затраты на труд рабочих | | | 414 | 15 732 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 204 | 7 752 |
| 49.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 3,9938 | 3 941 | 15 740 |
| 49.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 38 |
| 49.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,004142 | 6 278 | 26 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,004142* | *2 325* | *10* |
| **50** | **1217-0101-0705** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09* | **Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж** | **шт.** | **5** | **818** | **4 090** |
| | | из них: | | | | |
| 50.1 | | затраты на труд рабочих | | | 813 | 4 065 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 401 | 2 005 |
| 50.1.1 | 009-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,975 | 4 170 | 4 066 |
| 50.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 10 |
| 50.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,00436 | 6 278 | 27 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00436* | *2 325* | *10* |
| **51** | **1217-0101-0701**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Выключатели и розетки. Демонтаж** | **шт.** | **1** | **251** | **251** |
| | | из них: | | | | |
| 51.1 | | затраты на труд рабочих | | | 251 | 251 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 124 | 124 |
| 51.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 0,0637 | 3 941 | 251 |
| **52** | **1215-0101-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка** | **м трубопроводов** | **30** | **1 741** | **52 230** |
| | | из них: | | | | |
| 52.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 691 | 50 730 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 834 | 25 020 |
| 52.1.1 | 009-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 11,334 | 4 474 | 50 708 |
| 52.2 | | машины и механизмы | | | 11 | 330 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 90 |
| 52.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0327 | 6 278 | 205 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0327* | *2 325* | *76* |
| 52.2.2 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,0791 | 103 | 111 |
| 52.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 39 | 1 170 |
| 52.3.1 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,129 | 5 628 | 726 |
| 52.3.2 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,822 | 550 | 452 |
| **53** | **1215-0101-0102**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка** | **м трубопроводов** | **55** | **2 993** | **164 615** |
| | | из них: | | | | |
| 53.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 907 | 159 885 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 434 | 78 870 |
| 53.1.1 | 009-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 35,7445 | 4 474 | 159 921 |
| 53.2 | | машины и механизмы | | | 18 | 990 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4 | 220 |
| 53.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,101915 | 6 278 | 640 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,101915* | *2 325* | *237* |
| 53.2.2 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 3,41715 | 103 | 352 |
| 53.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 68 | 3 740 |
| 53.3.1 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 0,407 | 5 628 | 2 291 |
| 53.3.2 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 2,6015 | 550 | 1 431 |
| **54** | **414-104-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Мусор строительный (ручная). Погрузка** | **т** | **0,649** | **1 389** | **901** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **55** | **411-102-0105**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км** | **т·км** | **3,245** | **177** | **574** |

Составил Сагадинова К. К.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

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

Составлена в текущих ценах 2024 года

| 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 | 217-605-0108 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | $м^3$ | 2,0273 | 5 628 | 11 409,64 |
| 2 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 12,941 | 550 | 7 117,55 |
| 3 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,003 | 35 441 | 106,32 |
| 4 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,0012 | 219 | 0,26 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **18 634** |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **18 633,78** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э240101210

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э240101210'Q9Ж5Д0'МН2Ц8Х+Ш1БР''3.4'''''* |
| 2 | Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка'101-2024-3-РП'2-1'Ремонт здания школы и гаража'РП'2'02-01-01'Демонтажные и подготовительные работы'''в текущих ценах 2024 года* |
| 3 | F(49)'construction=Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка'construction-cipher=101-2024-3-РП'object=Ремонт здания школы и гаража'object-cipher=2-1* |
| 4 | #* |
| 5 | ПДемонтаж работы отм.0.000 лист 4* |
| 6 | #* |
| 7 | Е11-090403-0401(П-1109005)(РС295688)(РС144766)(РС131551)(РС316029)'1,3.2,7.2+1,2.2,1.1+1,1.2,1.3+1.2,1''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах. #Разборка (демонтаж) металлических конструкций, применен коэффициент к затратам труда - 0,6, к времени эксплуатации машин - 0,7, к расходу материалов - 0,5'м$^2$* |
| 8 | Е12-060101-1001(РС295913)'2.2,7.2+1.2,1.46''Полотна дверные. Снятие'м$^2$* |
| 9 | Е12-060101-0901(РС295913)'2+46''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.* |
| 10 | Е11-460201-0802'2759,4''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м$^2$* |
| 11 | Е12-130103-0105(РС295913)'149,6''Облицовка стен из плит керамических глазурованных. Разборка'м$^2$ облицовки* |
| 12 | Е12-070101-0207(РС295913)'66''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м$^2$* |
| 13 | Е12-070101-0201(РС295913)'1562,6''Полы дощатые. Разборка покрытия'м$^2$* |
| 14 | Е12-120104-0507'1660,9''Фасады сложные. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов/отчистка потолков от старой краски/'м$^2$* |
| 15 | С3414-104-0601'(1,3.2,7.2+1,2.2,1.1+1,1.2,1.3+1.2,1).0,05+0,105.(2+46)+0,0118.(2.2,7.2+1.2,1.46)+2759,4.0,025+149,6.0,0441+66.0,052+1562,6.0,008''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т* |
| 16 | С3411-102-0105'((1,3.2,7.2+1,2.2,1.1+1,1.2,1.3+1.2,1).0,05+0,105.(2+46)+0,0118.(2.2,7.2+1.2,1.46)+2759,4.0,025+149,6.0,0441+66.0,052+1562,6.0,008).5''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км* |
| 17 | #* |
| 18 | ПДемонтаж работы 2 этаж лист 5* |
| 19 | #* |
| 20 | Е12-060101-0901(РС295913)'13+2''Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах'шт.* |
| 21 | Е12-060101-1001(РС295913)'1.2,1.13+1,3.2,1.2''Полотна дверные. Снятие'м$^2$* |
| 22 | Е11-460201-0802'1074,4''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей'м$^2$* |
| 23 | Е12-070101-0207(РС295913)'15,18''Полы из керамических плиток. Разборка покрытия'м$^2$* |
| 24 | Е12-070101-0201(РС295913)'715,9''Полы дощатые. Разборка покрытия'м$^2$* |
| 25 | Е12-120104-0507'758,2''Фасады сложные. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов/отчистка потолков от старой краски/'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 26 | С3414-104-0601'(13+2).0,105+(1.2,1.13+1,3.2,1.2).0,0118+1074,4.0,025+15,18.0,052+715,9.0,008''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т* |
| 27 | С3411-102-0105'((13+2).0,105+(1.2,1.13+1,3.2,1.2).0,0118+1074,4.0,025+15,18.0,052+715,9.0,008).5''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км* |
| 28 | #* |
| 29 | ПДемонтаж работы по кровле* |
| 30 | #* |
| 31 | Е12-080101-0201(РС295913)'485,08.3''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий 3 слоя'м$^2$ кровли* |
| 32 | Е12-080101-0201(РС295913)'485,08''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий(пароизоляция)'м$^2$ кровли* |
| 33 | Е12-070101-0208(РС295913)'485,08''Полы цементные. Разборка покрытия(стяжки)'м$^2$* |
| 34 | Е12-190101-0901(РС295913)'485,08.0,3.1,2''Помещения. Очистка от строительного мусора/очистка утеплителя керамзитом (485,08.0,3).2,1=305,60 т)/'т* |
| 35 | Е12-180101-1301'130,12''Покрытия тротуаров асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка вручную(отмостка)'м$^2$* |
| 36 | Е11-460201-0802'165,09''Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей(цоколь)'м$^2$* |
| 37 | Е12-190101-0901(РС295913)'485,08.0,0102.3+485,08.0,102+485,08.0,066+25.165,09.0,001+130,12.0,075+305,60.0,001''Помещения. Очистка от строительного мусора'т* |
| 38 | С3414-104-0601'485,08.0,0102.3+485,08.0,102+485,08.0,066+25.165,09.0,001+130,12.0,075+305,60.0,001''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т* |
| 39 | С3411-102-0105'(485,08.0,0102.3+485,08.0,102+485,08.0,066+25.165,09.0,001+130,12.0,075+305,60.0,001).5''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км* |
| 40 | #* |
| 41 | ПДемонтаж водопровода и канализации* |
| 42 | #* |
| 43 | Е12-150101-0101(РС295913)'105+32+36''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов* |
| 44 | Е12-150101-0102(РС295913)'46''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов* |
| 45 | Е12-150101-0201(РС295913)'50''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями* |
| 46 | Е12-150101-0202(РС295913)'62''Трубопроводы из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Разборка'м трубопровода с фасонными частями* |
| 47 | Е12-150101-0401(РС295913)'21''Умывальники и раковины. Демонтаж'прибор* |
| 48 | Е12-150101-0402(РС295913)'6''Унитазы и писсуары. Демонтаж'прибор* |
| 49 | Е12-150101-0403(РС295913)'2''Мойка. Демонтаж'прибор* |
| 50 | С3414-104-0601'(105+32+36).0,0022+46.0,0034+50.0,0059+62.0,0134+21.0,0182+6.0,0265+2.0,0118''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т* |
| 51 | С3411-102-0105'((105+32+36).0,0022+46.0,0034+50.0,0059+62.0,0134+21.0,0182+6.0,0265+2.0,0118).5''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км* |
| 52 | #* |
| 53 | ПДемонтаж вентиляция* |
| 54 | #* |
| 55 | Е12-150103-0302(РС295913)'35,16''Воздуховод из листовой стали толщиной до 0,9 мм диаметром/периметром до 320/1000 мм. Разборка'м$^2$ поверхности воздуховодов* |
| 56 | Е12-150103-0601(РС295913)(РС296079)'6''Решетки жалюзийные. Смена'жалюзийная решетка* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 57 | С3414-104-0601'0,056.35,16.0,001''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т* |
| 58 | С3411-102-0105'(0,056.35,16.0,001).5''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км* |
| 59 | #* |
| 60 | ПДемонтаж по электроснабжению и электроосвещению* |
| 61 | #* |
| 62 | Е11-210502-0101(РС144746)(РС145785)(РС147167)(РС242966)(РС249387)(РС249502)(РС279804)(РС286581)(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0)'7''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 63 | Е12-170101-0601'170+2200+640+1975+30+45+120+70+50''Кабель. Демонтаж'м* |
| 64 | Е12-170101-0705'385+44+8+20+36+36+385+64+4''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.* |
| 65 | Е12-170101-0701'18+9+54+4+165+24''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.* |
| 66 | Е12-150101-0102(РС295913)'55''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов* |
| 67 | С3414-104-0601'7.0,003+(170+2200+640+1975+30+45+120+70+50).0,015+(385+44+8+20+36+36+385+64+4).0,002+55.0,0034''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т* |
| 68 | С3411-102-0105'(7.0,003+(170+2200+640+1975+30+45+120+70+50).0,015+(385+44+8+20+36+36+385+64+4).0,002+55.0,0034).5''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км* |
| 69 | #* |
| 70 | ПДемонтаж по электроснабжению и электроосвещению. Гараж* |
| 71 | #* |
| 72 | Е11-210502-0101(РС144746)(РС145785)(РС147167)(РС242966)(РС249387)(РС249502)(РС279804)(РС286581)(Н5.0,5)(Н52.0,5)(Н53.0)'1''Щитки групповые осветительные массой до 3 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене'шкаф* |
| 73 | Е12-170101-0601'2+30+6''Кабель. Демонтаж'м* |
| 74 | Е12-170101-0705'1+4''Светильники для люминесцентных ламп. Демонтаж'шт.* |
| 75 | Е12-170101-0701'1''Выключатели и розетки. Демонтаж'шт.* |
| 76 | Е12-150101-0101(РС295913)'30''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм. Разборка'м трубопроводов* |
| 77 | Е12-150101-0102(РС295913)'55''Трубопроводы из водогазопроводных труб диаметром до 63 мм. Разборка'м трубопроводов* |
| 78 | С3414-104-0601'1.0,003+(2+30+6).0,015+(1+4).0,002+30.0,0022''Мусор строительный (ручная). Погрузка'т* |
| 79 | С3411-102-0105'(1.0,003+(2+30+6).0,015+(1+4).0,002+30.0,0022).5''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км* |
| 80 | К'Сагадинова К. К.'* |

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка
Шифр стройки 101-2024-3-РП

Наименование объекта - Ремонт здания школы и гаража
Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-02
(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительная часть
(Наименование работ и затрат)

Основание: АС

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **337180,622** | тыс.тнг. |
| Средства на оплату труда | 141136,810 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 28,778 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

| 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:** | | | | **337180622** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 139 377 703 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *69 891 464* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 5 954 724 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1 759 107* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 191 795 627 |
| | | перевозки | тенге | | | 52 571 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 28 778 | | |
| **Раздел 1.** | | **Отмостка лист 10** | | | | **7907477** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 3 710 159 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1 824 514* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 348 739 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *76 621* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 3 800 942 |
| | | перевозки | тенге | | | 47 636 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 812 | | |
| | | | | | | |
| **1** | **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2** | **м$^3$** | **85,376** | **8 044** | **686 765** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 044 | 686 765 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 874 | 330 747 |
| 1.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 147,2565248 | 4 664 | 686 804 |
| **2** | **6101-0102-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м$^3$ группа грунта 2** | **м$^3$** | **53,826** | **555** | **29 873** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | машины и механизмы | | | 555 | 29 873 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 120 | 6 459 |
| 2.1.1 | 311-401-0104 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 м$^3$, масса свыше 8 до 10 т | маш.-ч | 1,6337268 | 18 292 | 29 884 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,6337268* | *3 968* | *6 483* |
| **3** | **411-102-0105** ***РСНБ РК 2022*** | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км** | **т·км** | **269,13** | **177** | **47 636** |
| **4** | **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2** | **м$^3$** | **31,55** | **4 196** | **132 384** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 196 | 132 384 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 021 | 63 763 |
| 4.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 34,34533 | 3 854 | 132 367 |
| **5** | **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2** | **м$^3$** | **31,55** | **662** | **20 886** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 409 | 12 904 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 197 | 6 215 |
| 5.1.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 3,81755 | 3 380 | 12 903 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 253 | 7 982 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 82 | 2 587 |
| 5.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м$^3$/мин | маш.-ч | 0,92757 | 8 532 | 7 914 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,92757* | *2 777* | *2 576* |
| 5.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 3,71028 | 18 | 67 |
| **6** | **6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия** | **м** | **376** | **5 457** | **2 051 832** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 644 | 1 370 144 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 784 | 670 784 |
| 6.1.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 293,9568 | 4 661 | 1 370 133 |
| 6.2 | | машины и механизмы | | | 93 | 34 968 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 28 | 10 528 |
| 6.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 2,568832 | 13 079 | 33 598 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,568832* | *3 968* | *10 193* |
| 6.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,168448 | 8 427 | 1 420 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,168448* | *2 777* | *468* |
| 6.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 720 | 646 720 |
| 6.3.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 22,184 | 27 050 | 600 077 |
| 6.3.2 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,2256 | 25 553 | 5 765 |
| 6.3.3 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,6392 | 58 637 | 37 481 |
| 6.3.4 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3,76 | 861 | 3 237 |
| **7** | **255-101-0103** ***РСНБ РК 2022*** | **Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **376** | **2 436** | **915 936** |
| **8** | **6109-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Нарезка швов в бетоне с заполнением швов герметиком при устройстве полов полимерных наливных** | **м шва** | **115,92** | **975** | **113 022** |
| | | из них: | | | | |
| 8.1 | | затраты на труд рабочих | | | 452 | 52 396 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 227 | 26 314 |
| 8.1.1 | 003-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 11,928168 | 4 394 | 52 412 |
| 8.2 | | машины и механизмы | | | 523 | 60 626 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 99 | 11 476 |
| 8.2.1 | 321-204-0101 | Нарезчики швов в свежеуложенном цементобетоне на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте | маш.-ч | 3,4405056 | 17 583 | 60 494 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,4405056* | *3 320* | *11 422* |
| 8.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0122875 | 8 427 | 104 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0122875* | *2 777* | *34* |
| **9** | **215-204-0204** ***РСНБ РК 2022*** | **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 4** | **$м^3$** | **2,32** | **122 783** | **284 857** |
| **10** | **235-202-0116** ***РСНБ РК 2022*** | **Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов** | **кг** | **27,82** | **6 148** | **171 037** |
| **11** | **6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство/отмостки/ фундамента бетонного ленточного** | **$м^3$** | **55,68** | **49 785** | **2 772 029** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 15 037 | 837 260 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7 485 | 416 765 |
| 11.1.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 175,859712 | 4 761 | 837 268 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 3 584 | 199 557 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 707 | 39 366 |
| 11.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 10,4642765 | 74 | 774 |
| 11.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 13,2830208 | 14 319 | 190 200 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *13,2830208* | *2 777* | *36 887* |
| 11.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,1683763 | 11 882 | 2 001 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1683763* | *2 777* | *468* |
| 11.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,2432102 | 13 079 | 3 181 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2432102* | *3 968* | *965* |
| 11.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,4053504 | 8 427 | 3 416 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4053504* | *2 777* | *1 126* |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 896 | 161 249 |
| 11.3.1 | 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 | $м^3$ | 0,122496 | 122 783 | 15 040 |
| 11.3.2 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,01392 | 64 460 | 897 |
| 11.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,1575744 | 36 | 6 |
| 11.3.4 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 24,94464 | 2 758 | 68 797 |
| 11.3.5 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 15,5904 | 2 146 | 33 457 |
| 11.3.6 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 10,0224 | 861 | 8 629 |
| 11.3.7 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 4,910976 | 7 006 | 34 406 |
| 11.3.8 | 212-101-0608 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 56,5152 | 27 850 | 1 573 948 |
| **12** | **6109-0302-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Железнение покрытий цементных** | **$м^2$** | **371,2** | **607** | **225 318** |
| | | из них: | | | | |
| 12.1 | | затраты на труд рабочих | | | 577 | 214 182 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 290 | 107 648 |
| 12.1.1 | 003-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 39,3472 | 5 445 | 214 246 |
| 12.2 | | машины и механизмы | | | 11 | 4 084 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 1 114 |
| 12.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,1573888 | 6 278 | 988 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1573888* | *2 325* | *366* |
| 12.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,2360832 | 11 882 | 2 805 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2360832* | *2 777* | *656* |
| 12.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 19 | 7 053 |
| 12.3.1 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | 0,22272 | 32 155 | 7 162 |
| 12.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,7424 | 36 | 27 |
| **13** | **1212-0104-0504**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов/очистка от грязи и строительного мусора фундаментов/** | **$м^2$** | **86,296** | **1 104** | **95 271** |
| | | из них: | | | | |
| 13.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 104 | 95 271 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 545 | 47 031 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 24,1715096 | 3 941 | 95 260 |
| **14** | **6112-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена** | **$м^2$** | **86,296** | **4 179** | **360 631** |
| | | из них: | | | | |
| 14.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 579 | 308 853 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 799 | 155 247 |
| 14.1.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 55,8939192 | 5 526 | 308 870 |
| 14.2 | | машины и механизмы | | | 135 | 11 649 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 59 | 5 091 |
| 14.2.1 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0,8232638 | 126 | 104 |
| 14.2.2 | 313-201-0802 | Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч | маш.-ч | 2,1953702 | 5 275 | 11 581 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,1953702* | *2 325* | *5 104* |
| 14.2.3 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 1,6309944 | 24 588 | 40 103 |
| | **Раздел 2.** | **Наружная отделка лист 5** | | | | **58611897** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 20 786 949 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *10 420 565* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 234 246 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *55 761* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 37 590 703 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 4 234 | | |
| | | | | | | |
| **15** | **6112-0102-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Облицовка сплиттерной плиткой поверхности по сетке (подпорная стенка)** | **$м^2$** | **183,6** | **14 524** | **2 666 606** |
| | | из них: | | | | |
| 15.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13 001 | 2 386 984 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 533 | 1 199 459 |
| 15.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 496,2708 | 4 810 | 2 387 063 |
| 15.2 | | машины и механизмы | | | 192 | 35 251 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 53 | 9 731 |
| 15.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 27,051624 | 50 | 1 353 |
| 15.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 2,4521616 | 13 079 | 32 072 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,4521616* | *3 968* | *9 730* |
| 15.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 75,90024 | 24 | 1 822 |
| 15.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 331 | 244 372 |
| 15.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 6,75648 | 25 553 | 172 648 |
| 15.3.2 | 214-209-0110 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 25,704 | 462 | 11 875 |
| 15.3.3 | 214-209-0405 | Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм | кг | 0,1836 | 925 | 170 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.3.4 | 215-202-0502 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,11934 | 88 455 | 10 556 |
| 15.3.5 | 261-107-0225 | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 470,016 | 34 | 15 981 |
| 15.3.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,012852 | 36 | 0 |
| 15.3.7 | 214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,093636 | 355 581 | 33 295 |
| **16** | **213-306-0101** *РСНБ РК 2022* | **Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая** | **$м^2$** | **186,354** | **2 860** | **532 972** |
| **17** | **6111-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя** | **$м^2$ поверхности** | **1 312,8** | **5 770** | **7 574 856** |
| | | из них: | | | | |
| 17.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 123 | 2 787 074 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 057 | 1 387 630 |
| 17.1.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 585,5088 | 4 761 | 2 787 607 |
| 17.2 | | машины и механизмы | | | 20 | 26 256 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 6 564 |
| 17.2.1 | 315-102-0201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин | маш.-ч | 12,6448896 | 186 | 2 352 |
| 17.2.2 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,735168 | 23 253 | 17 095 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,735168* | *4 741* | *3 485* |
| 17.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,735168 | 8 427 | 6 195 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,735168* | *2 777* | *2 042* |
| 17.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 627 | 4 761 526 |
| 17.3.1 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 2,6256 | 22 991 | 60 365 |
| 17.3.2 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 341,328 | 557 | 190 120 |
| 17.3.3 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 4 056,552 | 1 112 | 4 510 886 |
| **18** | **235-104-0402** *РСНБ РК 2022* | **Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/$м^2$(изоспан В)** | **$м^2$** | **3 019,44** | **136** | **410 644** |
| **19** | **6112-0401-0115** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов** | **$м^2$** | **1 312,8** | **11 263** | **14 786 066** |
| | | из них: | | | | |
| 19.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 815 | 11 572 332 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 430 | 5 815 704 |
| 19.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2 277,97056 | 5 080 | 11 572 090 |
| 19.2 | | машины и механизмы | | | 31 | 40 697 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 6 564 |
| 19.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 335,0895744 | 26 | 8 712 |
| 19.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,1132544 | 13 079 | 14 560 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,1132544* | *3 968* | *4 417* |
| 19.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1132544 | 8 427 | 9 381 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,1132544* | *2 777* | *3 092* |
| 19.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 313,6594272 | 24 | 7 528 |
| 19.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 092 | 1 433 578 |
| 19.3.1 | 222-531-0101 | Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 1 050,24 | 87 | 91 371 |
| 19.3.2 | 261-107-0225 | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 6 564 | 34 | 223 176 |
| 19.3.3 | 261-107-0235 | Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ | шт. | 3 413,28 | 96 | 327 675 |
| 19.3.4 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 95,57184 | 1 403 | 134 087 |
| 19.3.5 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 409,5936 | 1 372 | 561 962 |
| 19.3.6 | 217-106-0104 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля | кг | 56,51604 | 1 674 | 94 608 |
| 19.3.7 | 261-102-0380 | Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П | м | 2 888,16 | 355 | 1 025 297 |
| 19.3.8 | 217-109-0102 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм | шт. | 4 384,752 | 27 | 118 388 |
| 19.3.9 | 217-109-0106 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм | шт. | 11 027,52 | 54 | 595 486 |
| **20** | **231-303-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм** | **$м^2$** | **1 444,08** | **2 741** | **3 958 223** |
| **21** | **234-101-0207** ***РСНБ РК 2022*** | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180** | **$м^3$** | **203,484** | **57 830** | **11 767 480** |
| **22** | **6111-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя** | **$м^2$ поверхности** | **1 312,8** | **5 770** | **7 574 856** |
| | | из них: | | | | |
| 22.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 123 | 2 787 074 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 057 | 1 387 630 |
| 22.1.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 585,5088 | 4 761 | 2 787 607 |
| 22.2 | | машины и механизмы | | | 20 | 26 256 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 6 564 |
| 22.2.1 | 315-102-0201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин | маш.-ч | 12,6448896 | 186 | 2 352 |
| 22.2.2 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,735168 | 23 253 | 17 095 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,735168* | *4 741* | *3 485* |
| 22.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,735168 | 8 427 | 6 195 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,735168* | *2 777* | *2 042* |
| 22.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 627 | 4 761 526 |
| 22.3.1 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 2,6256 | 22 991 | 60 365 |
| 22.3.2 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 341,328 | 557 | 190 120 |
| 22.3.3 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 4 056,552 | 1 112 | 4 510 886 |
| **23** | **235-104-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А)** | **$м^2$** | **3 019,44** | **1 281** | **3 867 903** |
| | | | | Желоба лист 6 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **24** | **6110-0401-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство желобов подвесных** | **м** | **326** | **4 047** | **1 319 322** |
| | | из них: | | | | |
| 24.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 440 | 469 440 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 724 | 236 024 |
| 24.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 101,5164 | 4 626 | 469 615 |
| 24.2 | | машины и механизмы | | | 33 | 10 758 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 8 | 2 608 |
| 24.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,401632 | 14 319 | 5 751 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,401632* | *2 777* | *1 115* |
| 24.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,18256 | 13 079 | 2 388 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,18256* | *3 968* | *724* |
| 24.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,328608 | 8 427 | 2 769 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,328608* | *2 777* | *913* |
| 24.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 574 | 839 124 |
| 24.3.1 | 217-108-0201 | Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный | кг | 12,388 | 543 | 6 727 |
| 24.3.2 | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 1,0758 | 453 781 | 488 178 |
| 24.3.3 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,55094 | 624 577 | 344 104 |
| **25** | **6110-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство желобов настенных** | **м** | **172,5** | **14 295** | **2 465 888** |
| | | из них: | | | | |
| 25.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 886 | 670 335 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 953 | 336 893 |
| 25.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 144,9 | 4 626 | 670 307 |
| 25.2 | | машины и механизмы | | | 430 | 74 175 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 110 | 18 975 |
| 25.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 2,58888 | 14 319 | 37 070 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,58888* | *2 777* | *7 189* |
| 25.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,48764 | 13 079 | 19 457 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,48764* | *3 968* | *5 903* |
| 25.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,08656 | 8 427 | 17 583 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,08656* | *2 777* | *5 794* |
| 25.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 9 979 | 1 721 378 |
| 25.3.1 | 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 | $м^3$ | 7,67625 | 122 783 | 942 513 |
| 25.3.2 | 235-101-1001 | Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350 | $м^2$ | 34,6725 | 343 | 11 893 |
| 25.3.3 | 217-108-0201 | Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный | кг | 19,665 | 543 | 10 678 |
| 25.3.4 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 4,3125 | 484 | 2 087 |
| 25.3.5 | 261-107-0765 | Смола каменноугольная | т | 0,115575 | 106 532 | 12 312 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.3.6 | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 1,39725 | 453 781 | 634 046 |
| 25.3.7 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,1725 | 624 577 | 107 740 |
| | | | | Ограждение КО-30.6Р | | |
| **26** | **6110-0402-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство ограждение кровель перилами перилами** | **м** | **317** | **3 886** | **1 231 862** |
| | | из них: | | | | |
| 26.1 | | затраты на труд рабочих | | | 324 | 102 708 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 163 | 51 671 |
| 26.1.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 20,9537 | 4 900 | 102 673 |
| 26.2 | | машины и механизмы | | | 65 | 20 605 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 15 | 4 755 |
| 26.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,639072 | 14 319 | 9 151 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,639072* | *2 777* | *1 775* |
| 26.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 6,710256 | 339 | 2 275 |
| 26.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,390544 | 13 079 | 5 108 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,390544* | *3 968* | *1 550* |
| 26.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,497056 | 8 427 | 4 189 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,497056* | *2 777* | *1 380* |
| 26.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 497 | 1 108 549 |
| 26.3.1 | 222-504-0101 | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 | т | 0,951 | 1 159 417 | 1 102 606 |
| 26.3.2 | 261-107-0747 | Резина прессованная | кг | 1,6484 | 1 505 | 2 481 |
| 26.3.3 | 217-301-0107 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм | кг | 1,585 | 2 108 | 3 341 |
| **27** | **214-210-0102** *РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм** | **т** | **1,47405** | **291 406** | **429 547** |
| **28** | **251-305-0110** *РСНБ РК 2022* | **Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)** | **кг** | **9,51** | **951** | **9 044** |
| **29** | **6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **35,3772** | **267** | **9 446** |
| | | из них: | | | | |
| 29.1 | | затраты на труд рабочих | | | 196 | 6 934 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 99 | 3 502 |
| 29.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,1073064 | 6 276 | 6 949 |
| 29.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 142 |
| 29.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,00375 | 43 | 0 |
| 29.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00375 | 11 882 | 45 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00375* | *2 777* | *10* |
| 29.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00375 | 8 427 | 32 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00375* | *2 777* | *10* |
| 29.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,4199981 | 204 | 86 |
| 29.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 67 | 2 370 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 29.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0005307 | 380 806 | 202 |
| 29.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0031839 | 680 949 | 2 168 |
| **30** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **35,3772** | **203** | **7 182** |
| | | из них: | | | | |
| 30.1 | | затраты на труд рабочих | | | 115 | 4 068 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 58 | 2 052 |
| 30.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,7995247 | 5 080 | 4 062 |
| 30.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 106 |
| 30.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,00375 | 43 | 0 |
| 30.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00375 | 11 882 | 45 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00375* | *2 777* | *10* |
| 30.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00375 | 8 427 | 32 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00375* | *2 777* | *10* |
| 30.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,2437489 | 204 | 50 |
| 30.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 85 | 3 007 |
| 30.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0004953 | 602 024 | 298 |
| 30.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0031839 | 859 926 | 2 738 |
| | **Раздел 3.** | **Кровля лист 7-10** | | | | **123264019** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 40 924 048 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *20 481 757* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1 523 422 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *301 330* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 80 816 556 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 8 592 | | |
| | | | | | | |
| | | | | Стропильная система кровли в осях 2-5,Б-Д | | |
| **31** | **6107-0101-0214**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка стропилы с изготовлением** | **$м^3$** | **23,6302** | **249 740** | **5 901 406** |
| | | из них: | | | | |
| 31.1 | | затраты на труд рабочих | | | 111 970 | 2 645 873 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 55 749 | 1 317 360 |
| 31.1.1 | 002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 586,5393723 | 4 511 | 2 645 879 |
| 31.2 | | машины и механизмы | | | 2 366 | 55 909 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 682 | 16 116 |
| 31.2.1 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 121,0679119 | 23 | 2 785 |
| 31.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 3,4696695 | 13 079 | 45 380 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,4696695* | *3 968* | *13 768* |
| 31.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,8416132 | 8 427 | 7 092 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,8416132* | *2 777* | *2 337* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 27,2015739 | 24 | 653 |
| 31.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 135 404 | 3 199 624 |
| 31.3.1 | 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 | $м^3$ | 3,780832 | 88 455 | 334 433 |
| 31.3.2 | 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 | $м^3$ | 1,417812 | 88 455 | 125 413 |
| 31.3.3 | 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 | $м^3$ | 19,613066 | 88 455 | 1 734 874 |
| 31.3.4 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 79,870076 | 264 | 21 086 |
| 31.3.5 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 103,500276 | 2 146 | 222 112 |
| 31.3.6 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 170,13744 | 861 | 146 488 |
| 31.3.7 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,8979476 | 624 577 | 560 837 |
| 31.3.8 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,0463152 | 1 174 643 | 54 404 |
| **32** | **6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата** | **$м^3$** | **23,6302** | **9 854** | **232 852** |
| | | из них: | | | | |
| 32.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 159 | 98 278 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 070 | 48 915 |
| 32.1.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 20,6433427 | 4 761 | 98 283 |
| 32.2 | | машины и механизмы | | | 186 | 4 395 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 59 | 1 394 |
| 32.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1323291 | 13 079 | 1 731 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1323291* | *3 968* | *525* |
| 32.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,3175899 | 8 427 | 2 676 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3175899* | *2 777* | *882* |
| 32.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 24 |
| 32.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,5434946 | 36 | 20 |
| 32.3.2 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,0401713 | 124 660 | 5 008 |
| 32.3.3 | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,1583223 | 725 535 | 114 868 |
| 32.3.4 | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,0236302 | 435 089 | 10 281 |
| **33** | **6111-0301-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов(под мауэрлаты)** | **$м^2$ поверхности покрытия изоляции** | **8,6** | **2 144** | **18 438** |
| | | из них: | | | | |
| 33.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 585 | 13 631 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 796 | 6 846 |
| 33.1.1 | 003-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2,8896 | 4 716 | 13 627 |
| 33.2 | | машины и механизмы | | | 45 | 387 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 13 | 112 |
| 33.2.1 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0221536 | 1 118 | 25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 33.2.2 | 324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,1213632 | 43 | 5 |
| 33.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0414176 | 8 427 | 349 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0414176* | *2 777* | *115* |
| 33.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 514 | 4 420 |
| 33.3.1 | 235-201-0203 | Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000 | кг | 2,58 | 1 138 | 2 936 |
| 33.3.2 | 216-201-0501 | Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV | т | 0,0010836 | 262 945 | 285 |
| 33.3.3 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,10836 | 507 | 55 |
| 33.3.4 | 214-406-0101 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | кг | 4,042 | 286 | 1 156 |
| **34** | **235-101-0206**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300** | **$м^2$** | **9,89** | **135** | **1 335** |
| **35** | **1109-0701-0132**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 40*** | **Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)** | **т конструкций** | **0,309894** | **931 688** | **288 725** |
| | | из них: | | | | |
| 35.1 | | затраты на труд рабочих | | | 786 386 | 243 696 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 391 518 | 121 329 |
| 35.1.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 45,1205664 | 5 401 | 243 696 |
| 35.2 | | машины и механизмы | | | 139 749 | 43 307 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 265 | 1 941 |
| 35.2.1 | 315-201-0701 | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | 15,0633276 | 2 485 | 37 432 |
| 35.2.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,1041244 | 23 | 2 |
| 35.2.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1735406 | 13 594 | 2 359 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1735406* | *3 968* | *689* |
| 35.2.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,1388325 | 60 | 8 |
| 35.2.5 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,4755014 | 142 | 68 |
| 35.2.6 | 341-304-0101 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 0,277665 | 6 163 | 1 711 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,277665* | *2 777* | *771* |
| 35.2.7 | 341-102-0101 | Станки сверлильные | маш.-ч | 0,8329951 | 65 | 54 |
| 35.2.8 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,1735406 | 9 449 | 1 640 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1735406* | *2 777* | *482* |
| 35.2.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,3123732 | 103 | 32 |
| 35.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5 553 | 1 722 |
| 35.3.1 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,1859364 | 550 | 102 |
| 35.3.2 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0619788 | 251 | 16 |
| 35.3.3 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,005888 | 272 284 | 1 603 |
| **36** | **214-201-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм** | **т** | **0,309894** | **328 755** | **101 879** |
| **37** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **7,437456** | **267** | **1 986** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 37.1 | | затраты на труд рабочих | | | 196 | 1 458 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 99 | 736 |
| 37.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,2327924 | 6 276 | 1 461 |
| 37.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 30 |
| 37.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0007884 | 43 | 0 |
| 37.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0007884 | 11 882 | 9 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0007884* | *2 777* | *2* |
| 37.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0007884 | 8 427 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0007884* | *2 777* | *2* |
| 37.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0882975 | 204 | 18 |
| 37.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 67 | 498 |
| 37.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0001116 | 380 806 | 42 |
| 37.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0006694 | 680 949 | 456 |
| **38** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **7,437456** | **410** | **3 049** |
| | | из них: | | | | |
| 38.1 | | затраты на труд рабочих | | | 230 | 1 711 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 116 | 863 |
| 38.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,336173 | 5 080 | 1 708 |
| 38.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 60 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 15 |
| 38.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0015767 | 43 | 0 |
| 38.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0015767 | 11 882 | 19 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0015767* | *2 777* | *4* |
| 38.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0015767 | 8 427 | 13 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0015767* | *2 777* | *4* |
| 38.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,1024881 | 204 | 21 |
| 38.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 172 | 1 279 |
| 38.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0002082 | 602 024 | 125 |
| 38.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0013387 | 859 926 | 1 151 |
| **39** | **6111-0402-0304**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство пароизоляции обмазочной в один слой/пропитка битумом/** | **$м^2$** | **441,2** | **1 297** | **572 236** |
| | | из них: | | | | |
| 39.1 | | затраты на труд рабочих | | | 501 | 221 041 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 252 | 111 182 |
| 39.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 45,97304 | 4 810 | 221 130 |
| 39.2 | | машины и механизмы | | | 23 | 10 148 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 1 324 |
| 39.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,1976576 | 14 319 | 2 830 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1976576* | *2 777* | *549* |
| 39.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 4,2496384 | 1 118 | 4 751 |
| 39.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1482432 | 13 079 | 1 939 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1482432* | *3 968* | *588* |
| 39.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0988288 | 8 427 | 833 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0988288* | *2 777* | *274* |
| 39.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 773 | 341 048 |
| 39.3.1 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 352,96 | 245 | 86 475 |
| 39.3.2 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,26472 | 961 398 | 254 501 |
| **40** | **216-201-0602** ***РСНБ РК 2022*** | **Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180** | **т** | **0,15** | **262 945** | **39 442** |
| **41** | **6111-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство пароизоляции оклеечной в один слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **441,2** | **2 112** | **931 814** |
| | | из них: | | | | |
| 41.1 | | затраты на труд рабочих | | | 929 | 409 875 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 467 | 206 040 |
| 41.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 76,59232 | 5 351 | 409 846 |
| 41.2 | | машины и механизмы | | | 60 | 26 472 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 9 | 3 971 |
| 41.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,5435584 | 14 319 | 7 783 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5435584* | *2 777* | *1 509* |
| 41.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 8,9440064 | 1 118 | 9 999 |
| 41.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,3459008 | 13 079 | 4 524 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3459008* | *3 968* | *1 373* |
| 41.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,494144 | 8 427 | 4 164 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,494144* | *2 777* | *1 372* |
| 41.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 123 | 495 468 |
| 41.3.1 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 864,752 | 245 | 211 864 |
| 41.3.2 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,1103 | 262 945 | 29 003 |
| 41.3.3 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,26472 | 961 398 | 254 501 |
| **42** | **235-104-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А)** | **$м^2$** | **485,32** | **1 281** | **621 695** |
| **43** | **6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон** | **$м^2$** | **441,2** | **7 634** | **3 368 121** |
| | | из них: | | | | |
| 43.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 200 | 2 294 240 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 613 | 1 152 856 |
| 43.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 495,9088 | 4 626 | 2 294 074 |
| 43.2 | | машины и механизмы | | | 56 | 24 707 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 10 | 4 412 |
| 43.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0,9388736 | 15 339 | 14 401 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,9388736* | *3 968* | *3 725* |
| 43.2.2 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 43,0893568 | 23 | 991 |
| 43.2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 79,2606976 | 26 | 2 061 |
| 43.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,247072 | 8 427 | 2 082 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,247072* | *2 777* | *686* |
| 43.2.5 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 45,7577344 | 110 | 5 033 |
| 43.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 378 | 1 049 174 |
| 43.3.1 | 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 | $м^3$ | 2,38248 | 88 455 | 210 742 |
| 43.3.2 | 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 | $м^3$ | 2,206 | 88 455 | 195 132 |
| 43.3.3 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 17,648 | 861 | 15 195 |
| 43.3.4 | 235-104-0104 | Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм | $м^2$ | 487,9672 | 1 239 | 604 591 |
| 43.3.5 | 217-106-0101 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный | кг | 16,315576 | 1 473 | 24 033 |
| **44** | **224-101-0304**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм** | **$м^2$** | **487,9672** | **6 451** | **3 147 876** |
| | | | | Утепление перекрытий | | |
| **45** | **6111-0402-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство пароизоляции оклеечной в один слой** | **$м^2$** | **339** | **2 400** | **813 600** |
| | | из них: | | | | |
| 45.1 | | затраты на труд рабочих | | | 929 | 314 931 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 467 | 158 313 |
| 45.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 58,8504 | 5 351 | 314 908 |
| 45.2 | | машины и механизмы | | | 60 | 20 340 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 9 | 3 051 |
| 45.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,417648 | 14 319 | 5 980 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,417648* | *2 777* | *1 160* |
| 45.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 6,872208 | 1 118 | 7 683 |
| 45.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,265776 | 13 079 | 3 476 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,265776* | *3 968* | *1 055* |
| 45.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,37968 | 8 427 | 3 200 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,37968* | *2 777* | *1 054* |
| 45.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 411 | 478 329 |
| 45.3.1 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 372,9 | 262 | 97 700 |
| 45.3.2 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 664,44 | 245 | 162 788 |
| 45.3.3 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,08475 | 262 945 | 22 285 |
| 45.3.4 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,2034 | 961 398 | 195 548 |
| **46** | **6111-0402-0302**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой** | **$м^2$** | **339** | **1 424** | **482 736** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 46.1 | | затраты на труд рабочих | | | 605 | 205 095 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 304 | 103 056 |
| 46.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 38,3409 | 5 351 | 205 162 |
| 46.2 | | машины и механизмы | | | 51 | 17 289 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 8 | 2 712 |
| 46.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,37968 | 14 319 | 5 437 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,37968* | *2 777* | *1 054* |
| 46.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 6,07488 | 1 118 | 6 792 |
| 46.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,18984 | 13 079 | 2 483 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,18984* | *3 968* | *753* |
| 46.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,341712 | 8 427 | 2 880 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,341712* | *2 777* | *949* |
| 46.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 768 | 260 352 |
| 46.3.1 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 372,9 | 262 | 97 700 |
| 46.3.2 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 664,44 | 245 | 162 788 |
| **47** | **6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** | **$м^2$** | **339** | **3 708** | **1 257 012** |
| | | из них: | | | | |
| 47.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 458 | 833 262 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 235 | 418 665 |
| 47.1.1 | 003-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 153,0246 | 5 445 | 833 219 |
| 47.2 | | машины и механизмы | | | 134 | 45 426 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 9 831 |
| 47.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 1,32888 | 14 319 | 19 028 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,32888* | *2 777* | *3 690* |
| 47.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 6,986112 | 1 118 | 7 810 |
| 47.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,75936 | 13 079 | 9 932 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,75936* | *3 968* | *3 013* |
| 47.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,063104 | 8 427 | 8 959 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,063104* | *2 777* | *2 952* |
| 47.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 116 | 378 324 |
| 47.3.1 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 681,39 | 245 | 166 941 |
| 47.3.2 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,08475 | 262 945 | 22 285 |
| 47.3.3 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,19662 | 961 398 | 189 030 |
| **48** | **234-101-0208** *РСНБ РК 2022* | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200** | **$м^3$** | **70,88151** | **71 173** | **5 044 850** |
| | | | | Стропильная система кровли в осях 6-10,А-Д | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **49** | **6107-0101-0214**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка стропилы с изготовлением** | **м$^3$** | **33,5306** | **249 740** | **8 373 932** |
| | | из них: | | | | |
| 49.1 | | затраты на труд рабочих | | | 111 970 | 3 754 421 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 55 749 | 1 869 297 |
| 49.1.1 | 002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 832,283141 | 4 511 | 3 754 429 |
| 49.2 | | машины и механизмы | | | 2 366 | 79 334 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 682 | 22 868 |
| 49.2.1 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 171,7920173 | 23 | 3 951 |
| 49.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 4,9233651 | 13 079 | 64 393 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,9233651* | *3 968* | *19 536* |
| 49.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1942259 | 8 427 | 10 064 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,1942259* | *2 777* | *3 316* |
| 49.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 38,5982808 | 24 | 926 |
| 49.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 135 404 | 4 540 177 |
| 49.3.1 | 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$^3$ | 5,364896 | 88 455 | 474 552 |
| 49.3.2 | 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$^3$ | 2,011836 | 88 455 | 177 957 |
| 49.3.3 | 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$^3$ | 27,830398 | 88 455 | 2 461 738 |
| 49.3.4 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м$^2$ | 113,333428 | 264 | 29 920 |
| 49.3.5 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 146,864028 | 2 146 | 315 170 |
| 49.3.6 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 241,42032 | 861 | 207 863 |
| 49.3.7 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 1,2741628 | 624 577 | 795 813 |
| 49.3.8 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,06572 | 1 174 643 | 77 198 |
| **50** | **6107-0115-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата** | **м$^3$** | **33,5306** | **9 854** | **330 411** |
| | | из них: | | | | |
| 50.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 159 | 139 454 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 070 | 69 408 |
| 50.1.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 29,2923322 | 4 761 | 139 461 |
| 50.2 | | машины и механизмы | | | 186 | 6 236 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 59 | 1 978 |
| 50.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1877714 | 13 079 | 2 456 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1877714* | *3 968* | *745* |
| 50.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,4506513 | 8 427 | 3 798 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4506513* | *2 777* | *1 251* |
| 50.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 34 |
| 50.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,7712038 | 36 | 28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50.3.2 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,057002 | 124 660 | 7 106 |
| 50.3.3 | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,224655 | 725 535 | 162 995 |
| 50.3.4 | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,0335306 | 435 089 | 14 589 |
| **51** | **6111-0301-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов(под мауэрлаты)** | **$м^2$ поверхности покрытия изоляции** | **10,8** | **2 144** | **23 155** |
| | | из них: | | | | |
| 51.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 585 | 17 118 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 796 | 8 597 |
| 51.1.1 | 003-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 3,6288 | 4 716 | 17 113 |
| 51.2 | | машины и механизмы | | | 45 | 486 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 13 | 140 |
| 51.2.1 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0278208 | 1 118 | 31 |
| 51.2.2 | 324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,1524096 | 43 | 7 |
| 51.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0520128 | 8 427 | 438 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0520128* | *2 777* | *144* |
| 51.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 514 | 5 551 |
| 51.3.1 | 235-201-0203 | Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000 | кг | 3,24 | 1 138 | 3 687 |
| 51.3.2 | 216-201-0501 | Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV | т | 0,0013608 | 262 945 | 358 |
| 51.3.3 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,13608 | 507 | 69 |
| 51.3.4 | 214-406-0101 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | кг | 5,076 | 286 | 1 452 |
| **52** | **235-101-0206** *РСНБ РК 2022* | **Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300** | **$м^2$** | **12,42** | **135** | **1 677** |
| **53** | **1109-0701-0132** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 40* | **Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)** | **т конструкций** | **0,401505** | **931 688** | **374 077** |
| | | из них: | | | | |
| 53.1 | | затраты на труд рабочих | | | 786 386 | 315 738 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 391 518 | 157 196 |
| 53.1.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 58,459128 | 5 401 | 315 738 |
| 53.2 | | машины и механизмы | | | 139 749 | 56 109 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 265 | 2 515 |
| 53.2.1 | 315-201-0701 | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | 19,516355 | 2 485 | 48 498 |
| 53.2.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,1349057 | 23 | 3 |
| 53.2.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,2248428 | 13 594 | 3 057 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2248428* | *3 968* | *892* |
| 53.2.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,1798742 | 60 | 11 |
| 53.2.5 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,6160693 | 142 | 87 |
| 53.2.6 | 341-304-0101 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 0,3597485 | 6 163 | 2 217 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3597485* | *2 777* | *999* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 53.2.7 | 341-102-0101 | Станки сверлильные | маш.-ч | 1,0792454 | 65 | 70 |
| 53.2.8 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,2248428 | 9 449 | 2 125 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2248428* | *2 777* | *624* |
| 53.2.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,404717 | 103 | 42 |
| 53.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5 553 | 2 230 |
| 53.3.1 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,240903 | 550 | 133 |
| 53.3.2 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,080301 | 251 | 20 |
| 53.3.3 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0076286 | 272 284 | 2 077 |
| **54** | **214-201-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм** | **т** | **0,401505** | **328 755** | **131 997** |
| **55** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **9,63612** | **267** | **2 573** |
| | | из них: | | | | |
| 55.1 | | затраты на труд рабочих | | | 196 | 1 889 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 99 | 954 |
| 55.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,3016106 | 6 276 | 1 893 |
| 55.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 39 |
| 55.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0010214 | 43 | 0 |
| 55.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0010214 | 11 882 | 12 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0010214* | *2 777* | *3* |
| 55.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0010214 | 8 427 | 9 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0010214* | *2 777* | *3* |
| 55.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,1144 | 204 | 23 |
| 55.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 67 | 646 |
| 55.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0001445 | 380 806 | 55 |
| 55.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0008673 | 680 949 | 591 |
| **56** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **9,63612** | **410** | **3 951** |
| | | из них: | | | | |
| 56.1 | | затраты на труд рабочих | | | 230 | 2 216 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 116 | 1 118 |
| 56.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,4355526 | 5 080 | 2 213 |
| 56.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 77 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 19 |
| 56.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0020429 | 43 | 0 |
| 56.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0020429 | 11 882 | 24 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0020429* | *2 777* | *6* |
| 56.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0020429 | 8 427 | 17 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0020429* | *2 777* | *6* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 56.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,1327857 | 204 | 27 |
| 56.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 172 | 1 657 |
| 56.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0002698 | 602 024 | 162 |
| 56.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0017345 | 859 926 | 1 492 |
| **57** | **6111-0402-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство пароизоляции обмазочной в один слой/пропитка битумом/** | **$м^2$** | **669** | **1 297** | **867 693** |
| | | из них: | | | | |
| 57.1 | | затраты на труд рабочих | | | 501 | 335 169 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 252 | 168 588 |
| 57.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 69,7098 | 4 810 | 335 304 |
| 57.2 | | машины и механизмы | | | 23 | 15 387 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 2 007 |
| 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 | 0,299712 | 14 319 | 4 292 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,299712* | *2 777* | *832* |
| 57.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 6,443808 | 1 118 | 7 204 |
| 57.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,224784 | 13 079 | 2 940 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,224784* | *3 968* | *892* |
| 57.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,149856 | 8 427 | 1 263 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,149856* | *2 777* | *416* |
| 57.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 773 | 517 137 |
| 57.3.1 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 535,2 | 245 | 131 124 |
| 57.3.2 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,4014 | 961 398 | 385 905 |
| **58** | **216-201-0602** *РСНБ РК 2022* | **Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180** | **т** | **0,185** | **262 945** | **48 645** |
| **59** | **6111-0402-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство пароизоляции оклеечной в один слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **669** | **2 112** | **1 412 928** |
| | | из них: | | | | |
| 59.1 | | затраты на труд рабочих | | | 929 | 621 501 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 467 | 312 423 |
| 59.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 116,1384 | 5 351 | 621 457 |
| 59.2 | | машины и механизмы | | | 60 | 40 140 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 9 | 6 021 |
| 59.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,824208 | 14 319 | 11 802 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,824208* | *2 777* | *2 289* |
| 59.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 13,561968 | 1 118 | 15 162 |
| 59.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,524496 | 13 079 | 6 860 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,524496* | *3 968* | *2 081* |
| 59.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,74928 | 8 427 | 6 314 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,74928* | *2 777* | *2 081* |
| 59.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 123 | 751 287 |
| 59.3.1 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 1 311,24 | 245 | 321 254 |
| 59.3.2 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,16725 | 262 945 | 43 978 |
| 59.3.3 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,4014 | 961 398 | 385 905 |
| **60** | **235-104-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А)** | **$м^2$** | **735,9** | **1 281** | **942 688** |
| **61** | **6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон** | **$м^2$** | **669** | **7 634** | **5 107 146** |
| | | из них: | | | | |
| 61.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 200 | 3 478 800 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 613 | 1 748 097 |
| 61.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 751,956 | 4 626 | 3 478 548 |
| 61.2 | | машины и механизмы | | | 56 | 37 464 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 10 | 6 690 |
| 61.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 1,423632 | 15 339 | 21 837 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,423632* | *3 968* | *5 649* |
| 61.2.2 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 65,337216 | 23 | 1 503 |
| 61.2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 120,184512 | 26 | 3 125 |
| 61.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,37464 | 8 427 | 3 157 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,37464* | *2 777* | *1 040* |
| 61.2.5 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 69,383328 | 110 | 7 632 |
| 61.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 378 | 1 590 882 |
| 61.3.1 | 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 | $м^3$ | 3,6126 | 88 455 | 319 553 |
| 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 | $м^3$ | 3,345 | 88 455 | 295 882 |
| 61.3.3 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 26,76 | 861 | 23 040 |
| 61.3.4 | 235-104-0104 | Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм | $м^2$ | 739,914 | 1 239 | 916 753 |
| 61.3.5 | 217-106-0101 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный | кг | 24,73962 | 1 473 | 36 441 |
| **62** | **224-101-0304** ***РСНБ РК 2022*** | **Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм** | **$м^2$** | **739,914** | **6 451** | **4 773 185** |
| | | | | Утепление перекрытий | | |
| **63** | **6111-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство пароизоляции оклеечной в один слой** | **$м^2$** | **339** | **2 400** | **813 600** |
| | | из них: | | | | |
| 63.1 | | затраты на труд рабочих | | | 929 | 314 931 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 467 | 158 313 |
| 63.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 58,8504 | 5 351 | 314 908 |
| 63.2 | | машины и механизмы | | | 60 | 20 340 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 9 | 3 051 |
| 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 | 0,417648 | 14 319 | 5 980 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,417648* | *2 777* | *1 160* |
| 63.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 6,872208 | 1 118 | 7 683 |
| 63.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,265776 | 13 079 | 3 476 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,265776* | *3 968* | *1 055* |
| 63.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,37968 | 8 427 | 3 200 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,37968* | *2 777* | *1 054* |
| 63.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 411 | 478 329 |
| 63.3.1 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 372,9 | 262 | 97 700 |
| 63.3.2 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 664,44 | 245 | 162 788 |
| 63.3.3 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,08475 | 262 945 | 22 285 |
| 63.3.4 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,2034 | 961 398 | 195 548 |
| **64** | **6111-0402-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой** | **$м^2$** | **339** | **1 424** | **482 736** |
| | | из них: | | | | |
| 64.1 | | затраты на труд рабочих | | | 605 | 205 095 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 304 | 103 056 |
| 64.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 38,3409 | 5 351 | 205 162 |
| 64.2 | | машины и механизмы | | | 51 | 17 289 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 8 | 2 712 |
| 64.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,37968 | 14 319 | 5 437 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,37968* | *2 777* | *1 054* |
| 64.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 6,07488 | 1 118 | 6 792 |
| 64.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,18984 | 13 079 | 2 483 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,18984* | *3 968* | *753* |
| 64.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,341712 | 8 427 | 2 880 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,341712* | *2 777* | *949* |
| 64.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 768 | 260 352 |
| 64.3.1 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 372,9 | 262 | 97 700 |
| 64.3.2 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 664,44 | 245 | 162 788 |
| **65** | **6111-0402-0103** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** | **$м^2$** | **339** | **3 708** | **1 257 012** |
| | | из них: | | | | |
| 65.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 458 | 833 262 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 235 | 418 665 |
| 65.1.1 | 003-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 153,0246 | 5 445 | 833 219 |
| 65.2 | | машины и механизмы | | | 134 | 45 426 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 9 831 |
| 65.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 1,32888 | 14 319 | 19 028 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,32888* | *2 777* | *3 690* |
| 65.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 6,986112 | 1 118 | 7 810 |
| 65.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,75936 | 13 079 | 9 932 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,75936* | *3 968* | *3 013* |
| 65.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,063104 | 8 427 | 8 959 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,063104* | *2 777* | *2 952* |
| 65.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 116 | 378 324 |
| 65.3.1 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 681,39 | 245 | 166 941 |
| 65.3.2 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,08475 | 262 945 | 22 285 |
| 65.3.3 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,19662 | 961 398 | 189 030 |
| **66** | **234-101-0208** ***РСНБ РК 2022*** | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200** | **м$^3$** | **70,88151** | **71 173** | **5 044 850** |
| | | | | Стропильная система кровли в осях 3-4,6-7 | | |
| **67** | **6107-0101-0214** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка стропилы с изготовлением** | **м$^3$** | **4,0808** | **249 740** | **1 019 139** |
| | | из них: | | | | |
| 67.1 | | затраты на труд рабочих | | | 111 970 | 456 927 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 55 749 | 227 501 |
| 67.1.1 | 002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 101,2919853 | 4 511 | 456 928 |
| 67.2 | | машины и механизмы | | | 2 366 | 9 655 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 682 | 2 783 |
| 67.2.1 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 20,907734 | 23 | 481 |
| 67.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,599192 | 13 079 | 7 837 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,599192* | *3 968* | *2 378* |
| 67.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1453418 | 8 427 | 1 225 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1453418* | *2 777* | *404* |
| 67.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 4,6975558 | 24 | 113 |
| 67.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 135 404 | 552 557 |
| 67.3.1 | 215-202-0502 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м$^3$ | 0,652928 | 88 455 | 57 755 |
| 67.3.2 | 215-202-0102 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | м$^3$ | 0,244848 | 88 455 | 21 658 |
| 67.3.3 | 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$^3$ | 3,387064 | 88 455 | 299 603 |
| 67.3.4 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | м$^2$ | 13,793104 | 264 | 3 641 |
| 67.3.5 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 17,873904 | 2 146 | 38 357 |
| 67.3.6 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 29,38176 | 861 | 25 298 |
| 67.3.7 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,1550704 | 624 577 | 96 853 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 67.3.8 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,0079984 | 1 174 643 | 9 395 |
| **68** | **6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата** | **м$^3$** | **4,0808** | **9 854** | **40 212** |
| | | из них: | | | | |
| 68.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 159 | 16 972 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 070 | 8 447 |
| 68.1.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 3,5649869 | 4 761 | 16 973 |
| 68.2 | | машины и механизмы | | | 186 | 759 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 59 | 241 |
| 68.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0228525 | 13 079 | 299 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0228525* | *3 968* | *91* |
| 68.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,054846 | 8 427 | 462 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,054846* | *2 777* | *152* |
| 68.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 4 |
| 68.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,0938584 | 36 | 3 |
| 68.3.2 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,0069374 | 124 660 | 865 |
| 68.3.3 | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,0273414 | 725 535 | 19 837 |
| 68.3.4 | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,0040808 | 435 089 | 1 776 |
| **69** | **6111-0301-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов(под мауэрлаты)** | **м$^2$ поверхности покрытия изоляции** | **4,5** | **2 144** | **9 648** |
| | | из них: | | | | |
| 69.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 585 | 7 133 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 796 | 3 582 |
| 69.1.1 | 003-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,512 | 4 716 | 7 131 |
| 69.2 | | машины и механизмы | | | 45 | 203 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 13 | 59 |
| 69.2.1 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,011592 | 1 118 | 13 |
| 69.2.2 | 324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,063504 | 43 | 3 |
| 69.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,021672 | 8 427 | 183 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,021672* | *2 777* | *60* |
| 69.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 514 | 2 313 |
| 69.3.1 | 235-201-0203 | Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000 | кг | 1,35 | 1 138 | 1 536 |
| 69.3.2 | 216-201-0501 | Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV | т | 0,000567 | 262 945 | 149 |
| 69.3.3 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,0567 | 507 | 29 |
| 69.3.4 | 214-406-0101 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | кг | 2,115 | 286 | 605 |
| **70** | **235-101-0206** *РСНБ РК 2022* | **Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300** | **м$^2$** | **5,175** | **135** | **699** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **71** | **1109-0701-0132**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 40*** | **Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)** | **т конструкций** | **0,03393** | **931 688** | **31 612** |
| | | из них: | | | | |
| 71.1 | | затраты на труд рабочих | | | 786 386 | 26 682 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 391 518 | 13 284 |
| 71.1.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 4,940208 | 5 401 | 26 682 |
| 71.2 | | машины и механизмы | | | 139 749 | 4 742 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 265 | 213 |
| 71.2.1 | 315-201-0701 | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | 1,6492694 | 2 485 | 4 098 |
| 71.2.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0114005 | 23 | 0 |
| 71.2.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0190008 | 13 594 | 258 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0190008* | *3 968* | *75* |
| 71.2.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,0152006 | 60 | 1 |
| 71.2.5 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,0520622 | 142 | 7 |
| 71.2.6 | 341-304-0101 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 0,0304013 | 6 163 | 187 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0304013* | *2 777* | *84* |
| 71.2.7 | 341-102-0101 | Станки сверлильные | маш.-ч | 0,0912038 | 65 | 6 |
| 71.2.8 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,0190008 | 9 449 | 180 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0190008* | *2 777* | *53* |
| 71.2.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0342014 | 103 | 4 |
| 71.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5 553 | 188 |
| 71.3.1 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,020358 | 550 | 11 |
| 71.3.2 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,006786 | 251 | 2 |
| 71.3.3 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0006447 | 272 284 | 176 |
| **72** | **214-201-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм** | **т** | **0,03393** | **328 755** | **11 155** |
| **73** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **0,81432** | **267** | **217** |
| | | из них: | | | | |
| 73.1 | | затраты на труд рабочих | | | 196 | 160 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 99 | 81 |
| 73.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0254882 | 6 276 | 160 |
| 73.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 3 |
| 73.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0000863 | 43 | 0 |
| 73.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0000863 | 11 882 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0000863* | *2 777* | *0* |
| 73.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0000863 | 8 427 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0000863* | *2 777* | *0* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 73.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0096676 | 204 | 2 |
| 73.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 67 | 55 |
| 73.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0000122 | 380 806 | 5 |
| 73.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0000733 | 680 949 | 50 |
| **74** | **6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2* | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **м$^2$** | **0,81432** | **410** | **334** |
| | | из них: | | | | |
| 74.1 | | затраты на труд рабочих | | | 230 | 187 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 116 | 94 |
| 74.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0368073 | 5 080 | 187 |
| 74.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 7 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 2 |
| 74.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0001726 | 43 | 0 |
| 74.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0001726 | 11 882 | 2 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0001726* | *2 777* | *0* |
| 74.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0001726 | 8 427 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0001726* | *2 777* | *0* |
| 74.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0112213 | 204 | 2 |
| 74.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 172 | 140 |
| 74.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0000228 | 602 024 | 14 |
| 74.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0001466 | 859 926 | 126 |
| **75** | **6111-0402-0304** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство пароизоляции обмазочной в один слой/пропитка битумом/** | **м$^2$** | **76** | **1 297** | **98 572** |
| | | из них: | | | | |
| 75.1 | | затраты на труд рабочих | | | 501 | 38 076 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 252 | 19 152 |
| 75.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 7,9192 | 4 810 | 38 091 |
| 75.2 | | машины и механизмы | | | 23 | 1 748 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 228 |
| 75.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,034048 | 14 319 | 488 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,034048* | *2 777* | *95* |
| 75.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,732032 | 1 118 | 818 |
| 75.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,025536 | 13 079 | 334 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,025536* | *3 968* | *101* |
| 75.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,017024 | 8 427 | 143 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,017024* | *2 777* | *47* |
| 75.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 773 | 58 748 |
| 75.3.1 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 60,8 | 245 | 14 896 |
| 75.3.2 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,0456 | 961 398 | 43 840 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **76** | **216-201-0602**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180** | **т** | **0,02** | **262 945** | **5 259** |
| **77** | **6111-0402-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство пароизоляции оклеечной в один слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **76** | **2 112** | **160 512** |
| | | из них: | | | | |
| 77.1 | | затраты на труд рабочих | | | 929 | 70 604 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 467 | 35 492 |
| 77.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 13,1936 | 5 351 | 70 599 |
| 77.2 | | машины и механизмы | | | 60 | 4 560 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 9 | 684 |
| 77.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,093632 | 14 319 | 1 341 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,093632* | *2 777* | *260* |
| 77.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 1,540672 | 1 118 | 1 722 |
| 77.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,059584 | 13 079 | 779 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,059584* | *3 968* | *236* |
| 77.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,08512 | 8 427 | 717 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,08512* | *2 777* | *236* |
| 77.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 123 | 85 348 |
| 77.3.1 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 148,96 | 245 | 36 495 |
| 77.3.2 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,019 | 262 945 | 4 996 |
| 77.3.3 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,0456 | 961 398 | 43 840 |
| **78** | **235-104-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А)** | **$м^2$** | **83,6** | **1 281** | **107 092** |
| **79** | **6110-0101-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон** | **$м^2$** | **76** | **7 634** | **580 184** |
| | | из них: | | | | |
| 79.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 200 | 395 200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 613 | 198 588 |
| 79.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 85,424 | 4 626 | 395 171 |
| 79.2 | | машины и механизмы | | | 56 | 4 256 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 10 | 760 |
| 79.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0,161728 | 15 339 | 2 481 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,161728* | *3 968* | *642* |
| 79.2.2 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 7,422464 | 23 | 171 |
| 79.2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 13,653248 | 26 | 355 |
| 79.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,04256 | 8 427 | 359 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,04256* | *2 777* | *118* |
| 79.2.5 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 7,882112 | 110 | 867 |
| 79.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 378 | 180 728 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 79.3.1 | 215-202-0502 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,4104 | 88 455 | 36 302 |
| 79.3.2 | 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 | $м^3$ | 0,38 | 88 455 | 33 613 |
| 79.3.3 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3,04 | 861 | 2 617 |
| 79.3.4 | 235-104-0104 | Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм | $м^2$ | 84,056 | 1 239 | 104 145 |
| 79.3.5 | 217-106-0101 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный | кг | 2,81048 | 1 473 | 4 140 |
| **80** | **224-101-0304**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм** | **$м^2$** | **84,056** | **6 451** | **542 245** |
| | | | | Утепление перекрытий | | |
| **81** | **6111-0402-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство пароизоляции оклеечной в один слой** | **$м^2$** | **39** | **2 400** | **93 600** |
| | | из них: | | | | |
| 81.1 | | затраты на труд рабочих | | | 929 | 36 231 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 467 | 18 213 |
| 81.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 6,7704 | 5 351 | 36 228 |
| 81.2 | | машины и механизмы | | | 60 | 2 340 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 9 | 351 |
| 81.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,048048 | 14 319 | 688 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,048048* | *2 777* | *133* |
| 81.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,790608 | 1 118 | 884 |
| 81.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,030576 | 13 079 | 400 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,030576* | *3 968* | *121* |
| 81.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,04368 | 8 427 | 368 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,04368* | *2 777* | *121* |
| 81.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 411 | 55 029 |
| 81.3.1 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 42,9 | 262 | 11 240 |
| 81.3.2 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 76,44 | 245 | 18 728 |
| 81.3.3 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,00975 | 262 945 | 2 564 |
| 81.3.4 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,0234 | 961 398 | 22 497 |
| **82** | **6111-0402-0302**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой** | **$м^2$** | **39** | **1 424** | **55 536** |
| | | из них: | | | | |
| 82.1 | | затраты на труд рабочих | | | 605 | 23 595 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 304 | 11 856 |
| 82.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 4,4109 | 5 351 | 23 603 |
| 82.2 | | машины и механизмы | | | 51 | 1 989 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 8 | 312 |
| 82.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,04368 | 14 319 | 625 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,04368* | *2 777* | *121* |
| 82.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,69888 | 1 118 | 781 |
| 82.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,02184 | 13 079 | 286 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,02184* | *3 968* | *87* |
| 82.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,039312 | 8 427 | 331 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,039312* | *2 777* | *109* |
| 82.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 768 | 29 952 |
| 82.3.1 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 42,9 | 262 | 11 240 |
| 82.3.2 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 76,44 | 245 | 18 728 |
| **83** | **6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** | **$м^2$** | **39** | **3 708** | **144 612** |
| | | из них: | | | | |
| 83.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 458 | 95 862 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 235 | 48 165 |
| 83.1.1 | 003-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 17,6046 | 5 445 | 95 857 |
| 83.2 | | машины и механизмы | | | 134 | 5 226 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 1 131 |
| 83.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,15288 | 14 319 | 2 189 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,15288* | *2 777* | *425* |
| 83.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,803712 | 1 118 | 899 |
| 83.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,08736 | 13 079 | 1 143 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,08736* | *3 968* | *347* |
| 83.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,122304 | 8 427 | 1 031 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,122304* | *2 777* | *340* |
| 83.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 116 | 43 524 |
| 83.3.1 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 78,39 | 245 | 19 206 |
| 83.3.2 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,00975 | 262 945 | 2 564 |
| 83.3.3 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,02262 | 961 398 | 21 747 |
| **84** | **234-101-0208** *РСНБ РК 2022* | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200** | **$м^3$** | **8,15451** | **71 173** | **580 381** |
| | | | | Стропильная система кровли в осях 1-10,Е-К | | |
| **85** | **6107-0101-0214** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка стропилы с изготовлением** | **$м^3$** | **56,5026** | **249 740** | **14 110 959** |
| | | из них: | | | | |
| 85.1 | | затраты на труд рабочих | | | 111 970 | 6 326 596 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 55 749 | 3 149 963 |
| 85.1.1 | 002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1 402,4849362 | 4 511 | 6 326 610 |
| 85.2 | | машины и механизмы | | | 2 366 | 133 685 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 682 | 38 535 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 85.2.1 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 289,4876809 | 23 | 6 658 |
| 85.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 8,2963898 | 13 079 | 108 508 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *8,2963898* | *3 968* | *32 920* |
| 85.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,0123966 | 8 427 | 16 958 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,0123966* | *2 777* | *5 588* |
| 85.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 65,042177 | 24 | 1 561 |
| 85.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 135 404 | 7 650 678 |
| 85.3.1 | 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 | $м^3$ | 9,040416 | 88 455 | 799 670 |
| 85.3.2 | 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 | $м^3$ | 3,390156 | 88 455 | 299 876 |
| 85.3.3 | 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 | $м^3$ | 46,897158 | 88 455 | 4 148 288 |
| 85.3.4 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 190,978788 | 264 | 50 418 |
| 85.3.5 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 247,481388 | 2 146 | 531 095 |
| 85.3.6 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 406,81872 | 861 | 350 271 |
| 85.3.7 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 2,1470988 | 624 577 | 1 341 029 |
| 85.3.8 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,1107451 | 1 174 643 | 130 086 |
| **86** | **6107-0115-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата** | **$м^3$** | **56,5026** | **9 854** | **556 777** |
| | | из них: | | | | |
| 86.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 159 | 234 994 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 070 | 116 960 |
| 86.1.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 49,3606714 | 4 761 | 235 006 |
| 86.2 | | машины и механизмы | | | 186 | 10 510 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 59 | 3 334 |
| 86.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,3164146 | 13 079 | 4 138 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3164146* | *3 968* | *1 256* |
| 86.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,7593949 | 8 427 | 6 399 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7593949* | *2 777* | *2 109* |
| 86.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 57 |
| 86.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 1,2995598 | 36 | 47 |
| 86.3.2 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,0960544 | 124 660 | 11 974 |
| 86.3.3 | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,3785674 | 725 535 | 274 664 |
| 86.3.4 | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,0565026 | 435 089 | 24 584 |
| **87** | **6111-0301-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов(под мауэрлаты)** | **$м^2$ поверхности покрытия изоляции** | **23,05** | **2 144** | **49 419** |
| | | из них: | | | | |
| 87.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 585 | 36 534 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 796 | 18 348 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 87.1.1 | 003-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 7,7448 | 4 716 | 36 524 |
| 87.2 | | машины и механизмы | | | 45 | 1 038 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 13 | 300 |
| 87.2.1 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,0593768 | 1 118 | 66 |
| 87.2.2 | 324-106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,3252816 | 43 | 14 |
| 87.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1110088 | 8 427 | 935 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1110088* | *2 777* | *308* |
| 87.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 514 | 11 848 |
| 87.3.1 | 235-201-0203 | Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000 | кг | 6,915 | 1 138 | 7 869 |
| 87.3.2 | 216-201-0501 | Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV | т | 0,0029043 | 262 945 | 764 |
| 87.3.3 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,29043 | 507 | 147 |
| 87.3.4 | 214-406-0101 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | кг | 10,8335 | 286 | 3 098 |
| **88** | **235-101-0206**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300** | **$м^2$** | **26,5075** | **135** | **3 579** |
| **89** | **1109-0701-0132**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 40*** | **Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)** | **т конструкций** | **0,740805** | **931 688** | **690 199** |
| | | из них: | | | | |
| 89.1 | | затраты на труд рабочих | | | 786 386 | 582 559 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 391 518 | 290 038 |
| 89.1.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 107,861208 | 5 401 | 582 558 |
| 89.2 | | машины и механизмы | | | 139 749 | 103 527 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 265 | 4 641 |
| 89.2.1 | 315-201-0701 | Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А | маш.-ч | 36,0090494 | 2 485 | 89 482 |
| 89.2.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2489105 | 23 | 6 |
| 89.2.3 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,4148508 | 13 594 | 5 639 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4148508* | *3 968* | *1 646* |
| 89.2.4 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,3318806 | 60 | 20 |
| 89.2.5 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,1366912 | 142 | 161 |
| 89.2.6 | 341-304-0101 | Пресс-ножницы комбинированные | маш.-ч | 0,6637613 | 6 163 | 4 091 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6637613* | *2 777* | *1 843* |
| 89.2.7 | 341-102-0101 | Станки сверлильные | маш.-ч | 1,9912838 | 65 | 129 |
| 89.2.8 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,4148508 | 9 449 | 3 920 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4148508* | *2 777* | *1 152* |
| 89.2.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,7467314 | 103 | 77 |
| 89.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5 553 | 4 113 |
| 89.3.1 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,444483 | 550 | 244 |
| 89.3.2 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,148161 | 251 | 37 |
| 89.3.3 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0140753 | 272 284 | 3 832 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **90** | **214-201-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм** | **т** | **0,740805** | **328 755** | **243 543** |
| **91** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **17,77932** | **267** | **4 747** |
| | | из них: | | | | |
| 91.1 | | затраты на труд рабочих | | | 196 | 3 485 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 99 | 1 760 |
| 91.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,5564927 | 6 276 | 3 493 |
| 91.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 71 |
| 91.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0018846 | 43 | 0 |
| 91.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0018846 | 11 882 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0018846* | *2 777* | *5* |
| 91.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0018846 | 8 427 | 16 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0018846* | *2 777* | *5* |
| 91.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,2110761 | 204 | 43 |
| 91.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 67 | 1 191 |
| 91.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0002667 | 380 806 | 102 |
| 91.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0016001 | 680 949 | 1 090 |
| **92** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **17,77932** | **410** | **7 290** |
| | | из них: | | | | |
| 92.1 | | затраты на труд рабочих | | | 230 | 4 089 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 116 | 2 062 |
| 92.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,8036253 | 5 080 | 4 082 |
| 92.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 143 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 36 |
| 92.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0037692 | 43 | 0 |
| 92.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0037692 | 11 882 | 45 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0037692* | *2 777* | *10* |
| 92.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0037692 | 8 427 | 32 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0037692* | *2 777* | *10* |
| 92.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,244999 | 204 | 50 |
| 92.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 172 | 3 058 |
| 92.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0004978 | 602 024 | 300 |
| 92.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0032003 | 859 926 | 2 752 |
| **93** | **6111-0402-0304**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство пароизоляции обмазочной в один слой/пропитка битумом/** | **$м^2$** | **1 044** | **1 297** | **1 354 068** |
| | | из них: | | | | |
| 93.1 | | затраты на труд рабочих | | | 501 | 523 044 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 252 | 263 088 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 108,7848 | 4 810 | 523 255 |
| 93.2 | | машины и механизмы | | | 23 | 24 012 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 3 132 |
| 93.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,467712 | 14 319 | 6 697 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,467712* | *2 777* | *1 299* |
| 93.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 10,055808 | 1 118 | 11 242 |
| 93.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,350784 | 13 079 | 4 588 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,350784* | *3 968* | *1 392* |
| 93.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,233856 | 8 427 | 1 971 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,233856* | *2 777* | *649* |
| 93.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 773 | 807 012 |
| 93.3.1 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 835,2 | 245 | 204 624 |
| 93.3.2 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,6264 | 961 398 | 602 220 |
| **94** | **216-201-0602** ***РСНБ РК 2022*** | **Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180** | **т** | **0,445** | **262 945** | **117 011** |
| **95** | **6111-0402-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство пароизоляции оклеечной в один слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **1 044** | **2 112** | **2 204 928** |
| | | из них: | | | | |
| 95.1 | | затраты на труд рабочих | | | 929 | 969 876 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 467 | 487 548 |
| 95.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 181,2384 | 5 351 | 969 807 |
| 95.2 | | машины и механизмы | | | 60 | 62 640 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 9 | 9 396 |
| 95.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 1,286208 | 14 319 | 18 417 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,286208* | *2 777* | *3 572* |
| 95.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 21,163968 | 1 118 | 23 661 |
| 95.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,818496 | 13 079 | 10 705 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,818496* | *3 968* | *3 248* |
| 95.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,16928 | 8 427 | 9 854 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,16928* | *2 777* | *3 247* |
| 95.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 123 | 1 172 412 |
| 95.3.1 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 2 046,24 | 245 | 501 329 |
| 95.3.2 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,261 | 262 945 | 68 629 |
| 95.3.3 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,6264 | 961 398 | 602 220 |
| **96** | **235-104-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А)** | **$м^2$** | **1 148,4** | **1 281** | **1 471 100** |
| **97** | **6110-0101-0505** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон** | **$м^2$** | **1 044** | **7 634** | **7 969 896** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 97.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 200 | 5 428 800 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 613 | 2 727 972 |
| 97.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1 173,456 | 4 626 | 5 428 407 |
| 97.2 | | машины и механизмы | | | 56 | 58 464 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 10 | 10 440 |
| 97.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 2,221632 | 15 339 | 34 078 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,221632* | *3 968* | *8 815* |
| 97.2.2 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 101,961216 | 23 | 2 345 |
| 97.2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 187,552512 | 26 | 4 876 |
| 97.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,58464 | 8 427 | 4 927 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,58464* | *2 777* | *1 624* |
| 97.2.5 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 108,275328 | 110 | 11 910 |
| 97.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 378 | 2 482 632 |
| 97.3.1 | 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 | $м^3$ | 5,6376 | 88 455 | 498 674 |
| 97.3.2 | 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 | $м^3$ | 5,22 | 88 455 | 461 735 |
| 97.3.3 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 41,76 | 861 | 35 955 |
| 97.3.4 | 235-104-0104 | Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм | $м^2$ | 1 154,664 | 1 239 | 1 430 629 |
| 97.3.5 | 217-106-0101 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный | кг | 38,60712 | 1 473 | 56 868 |
| **98** | **224-101-0304**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм** | **$м^2$** | **1 154,664** | **6 451** | **7 448 737** |
| | | | | Утепление перекрытий | | |
| **99** | **6111-0402-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство пароизоляции оклеечной в один слой** | **$м^2$** | **810** | **2 400** | **1 944 000** |
| | | из них: | | | | |
| 99.1 | | затраты на труд рабочих | | | 929 | 752 490 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 467 | 378 270 |
| 99.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 140,616 | 5 351 | 752 436 |
| 99.2 | | машины и механизмы | | | 60 | 48 600 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 9 | 7 290 |
| 99.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,99792 | 14 319 | 14 289 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,99792* | *2 777* | *2 771* |
| 99.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 16,42032 | 1 118 | 18 358 |
| 99.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,63504 | 13 079 | 8 306 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,63504* | *3 968* | *2 520* |
| 99.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,9072 | 8 427 | 7 645 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,9072* | *2 777* | *2 519* |
| 99.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 411 | 1 142 910 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 99.3.1 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 891 | 262 | 233 442 |
| 99.3.2 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 1 587,6 | 245 | 388 962 |
| 99.3.3 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,2025 | 262 945 | 53 246 |
| 99.3.4 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,486 | 961 398 | 467 239 |
| **100** | **6111-0402-0302**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой** | **$м^2$** | **810** | **1 424** | **1 153 440** |
| | | из них: | | | | |
| 100.1 | | затраты на труд рабочих | | | 605 | 490 050 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 304 | 246 240 |
| 100.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 91,611 | 5 351 | 490 210 |
| 100.2 | | машины и механизмы | | | 51 | 41 310 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 8 | 6 480 |
| 100.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,9072 | 14 319 | 12 990 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,9072* | *2 777* | *2 519* |
| 100.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 14,5152 | 1 118 | 16 228 |
| 100.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,4536 | 13 079 | 5 933 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4536* | *3 968* | *1 800* |
| 100.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,81648 | 8 427 | 6 880 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,81648* | *2 777* | *2 267* |
| 100.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 768 | 622 080 |
| 100.3.1 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 891 | 262 | 233 442 |
| 100.3.2 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 1 587,6 | 245 | 388 962 |
| **101** | **6111-0402-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** | **$м^2$** | **810** | **3 708** | **3 003 480** |
| | | из них: | | | | |
| 101.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 458 | 1 990 980 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 235 | 1 000 350 |
| 101.1.1 | 003-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 365,634 | 5 445 | 1 990 877 |
| 101.2 | | машины и механизмы | | | 134 | 108 540 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 23 490 |
| 101.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 3,1752 | 14 319 | 45 466 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,1752* | *2 777* | *8 818* |
| 101.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 16,69248 | 1 118 | 18 662 |
| 101.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,8144 | 13 079 | 23 731 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,8144* | *3 968* | *7 200* |
| 101.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,54016 | 8 427 | 21 406 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,54016* | *2 777* | *7 054* |
| 101.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 116 | 903 960 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101.3.1 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 1 628,1 | 245 | 398 885 |
| 101.3.2 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,2025 | 262 945 | 53 246 |
| 101.3.3 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,4698 | 961 398 | 451 665 |
| **102** | **234-101-0208**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200** | **$м^3$** | **169,3629** | **71 173** | **12 054 066** |
| | | | | Слуховое окно лист 11 | | |
| **103** | **6107-0101-0213**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство слуховых окон** | **шт.** | **8** | **64 034** | **512 272** |
| | | из них: | | | | |
| 103.1 | | затраты на труд рабочих | | | 31 801 | 254 408 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 15 832 | 126 656 |
| 103.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 54,4768 | 4 670 | 254 407 |
| 103.2 | | машины и механизмы | | | 2 653 | 21 224 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 831 | 6 648 |
| 103.2.1 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 1,4336 | 23 | 33 |
| 103.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,9856 | 13 079 | 12 891 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,9856* | *3 968* | *3 911* |
| 103.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,9856 | 8 427 | 8 306 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,9856* | *2 777* | *2 737* |
| 103.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 29 580 | 236 640 |
| 103.3.1 | 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 | $м^3$ | 0,48 | 145 504 | 69 842 |
| 103.3.2 | 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 | $м^3$ | 0,48 | 122 783 | 58 936 |
| 103.3.3 | 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 | $м^3$ | 0,8 | 122 783 | 98 226 |
| 103.3.4 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 11,2 | 861 | 9 643 |
| **104** | **6107-0102-0207**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство элементов каркаса из брусьев/Установка элементов окна/** | **$м^3$** | **1,888** | **227 515** | **429 548** |
| | | из них: | | | | |
| 104.1 | | затраты на труд рабочих | | | 113 677 | 214 622 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 56 599 | 106 859 |
| 104.1.1 | 002-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 47,5776 | 4 511 | 214 623 |
| 104.2 | | машины и механизмы | | | 3 471 | 6 554 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 120 | 2 115 |
| 104.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,4863488 | 23 | 11 |
| 104.2.2 | 343-102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 0,6978048 | 180 | 126 |
| 104.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,7612416 | 8 427 | 6 415 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7612416* | *2 777* | *2 114* |
| 104.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 110 367 | 208 373 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 104.3.1 | 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 | $м^3$ | 1,75584 | 88 455 | 155 313 |
| 104.3.2 | 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 | $м^3$ | 0,22656 | 88 455 | 20 040 |
| 104.3.3 | 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 | $м^3$ | 0,01888 | 58 637 | 1 107 |
| 104.3.4 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 2,7376 | 264 | 723 |
| 104.3.5 | 261-107-0765 | Смола каменноугольная | т | 0,004871 | 106 532 | 519 |
| 104.3.6 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 14,16 | 1 092 | 15 463 |
| 104.3.7 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 5,664 | 861 | 4 877 |
| 104.3.8 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,0058528 | 624 577 | 3 656 |
| 104.3.9 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,0056829 | 1 174 643 | 6 675 |
| **105** | **6107-0115-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата** | **$м^3$** | **1,888** | **9 854** | **18 604** |
| | | из них: | | | | |
| 105.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 159 | 7 852 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 070 | 3 908 |
| 105.1.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 1,6493568 | 4 761 | 7 853 |
| 105.2 | | машины и механизмы | | | 186 | 351 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 59 | 111 |
| 105.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0105728 | 13 079 | 138 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0105728* | *3 968* | *42* |
| 105.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0253747 | 8 427 | 214 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0253747* | *2 777* | *70* |
| 105.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 2 |
| 105.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,043424 | 36 | 2 |
| 105.3.2 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,0032096 | 124 660 | 400 |
| 105.3.3 | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,0126496 | 725 535 | 9 178 |
| 105.3.4 | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,001888 | 435 089 | 821 |
| **106** | **6110-0101-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон** | **$м^2$** | **38,8** | **7 634** | **296 199** |
| | | из них: | | | | |
| 106.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 200 | 201 760 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 613 | 101 384 |
| 106.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 43,6112 | 4 626 | 201 745 |
| 106.2 | | машины и механизмы | | | 56 | 2 173 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 10 | 388 |
| 106.2.1 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0,0825664 | 15 339 | 1 266 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0825664* | *3 968* | *328* |
| 106.2.2 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 3,7893632 | 23 | 87 |
| 106.2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 6,9703424 | 26 | 181 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 106.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,021728 | 8 427 | 183 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,021728* | *2 777* | *60* |
| 106.2.5 | 343-101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 4,0240256 | 110 | 443 |
| 106.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 378 | 92 266 |
| 106.3.1 | 215-202-0502 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,20952 | 88 455 | 18 533 |
| 106.3.2 | 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 | $м^3$ | 0,194 | 88 455 | 17 160 |
| 106.3.3 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,552 | 861 | 1 336 |
| 106.3.4 | 235-104-0104 | Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм | $м^2$ | 42,9128 | 1 239 | 53 169 |
| 106.3.5 | 217-106-0101 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный | кг | 1,434824 | 1 473 | 2 114 |
| **107** | **224-101-0302**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм** | **$м^2$** | **42,9128** | **3 688** | **158 262** |
| **108** | **6110-0201-0203**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство ендов для кровель из металлочерепицы** | **м** | **107,2** | **2 428** | **260 282** |
| | | из них: | | | | |
| 108.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 012 | 215 686 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 011 | 108 379 |
| 108.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 46,62128 | 4 626 | 215 670 |
| 108.2 | | машины и механизмы | | | 14 | 1 500 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 214 |
| 108.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 29,1035136 | 26 | 757 |
| 108.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0480256 | 13 079 | 628 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0480256* | *3 968* | *191* |
| 108.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0120064 | 8 427 | 101 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0120064* | *2 777* | *33* |
| 108.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 402 | 43 094 |
| 108.3.1 | 224-204-0113 | Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90 | м | 110,416 | 339 | 37 431 |
| 108.3.2 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 4,162576 | 1 372 | 5 711 |
| **109** | **224-105-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80** | **м** | **53,6** | **2 967** | **159 031** |
| **110** | **224-105-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80** | **м** | **53,6** | **1 431** | **76 702** |
| **111** | **6110-0202-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство конька для кровель из металлочерепицы** | **м** | **44,8** | **7 351** | **329 325** |
| | | из них: | | | | |
| 111.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 853 | 127 814 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 434 | 64 243 |
| 111.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 25,15968 | 5 080 | 127 811 |
| 111.2 | | машины и механизмы | | | 14 | 628 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 90 |
| 111.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 12,1626624 | 26 | 316 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 111.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0200704 | 13 079 | 263 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0200704* | *3 968* | *80* |
| 111.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0050176 | 8 427 | 42 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0050176* | *2 777* | *14* |
| 111.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 484 | 200 883 |
| 111.3.1 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 4,022592 | 1 372 | 5 519 |
| 111.3.2 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 92,288 | 2 117 | 195 374 |
| **112** | **224-105-0111** *РСНБ РК 2022* | **Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80** | **м** | **44,8** | **1 822** | **81 626** |
| **113** | **6111-0402-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство пароизоляции оклеечной в один слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **39,2** | **2 112** | **82 790** |
| | | из них: | | | | |
| 113.1 | | затраты на труд рабочих | | | 929 | 36 417 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 467 | 18 306 |
| 113.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 6,80512 | 5 351 | 36 414 |
| 113.2 | | машины и механизмы | | | 60 | 2 352 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 9 | 353 |
| 113.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0482944 | 14 319 | 692 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0482944* | *2 777* | *134* |
| 113.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,7946624 | 1 118 | 888 |
| 113.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0307328 | 13 079 | 402 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0307328* | *3 968* | *122* |
| 113.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,043904 | 8 427 | 370 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,043904* | *2 777* | *122* |
| 113.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 123 | 44 022 |
| 113.3.1 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 76,832 | 245 | 18 824 |
| 113.3.2 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,0098 | 262 945 | 2 577 |
| 113.3.3 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,02352 | 961 398 | 22 612 |
| **114** | **235-104-0101** *РСНБ РК 2022* | **Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А,противокондесат пленка)** | **$м^2$** | **43,12** | **1 281** | **55 237** |
| **115** | **223-101-0206** *РСНБ РК 2022* | **Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка** | **$м^2$** | **7,0864** | **93 124** | **659 914** |
| **116** | **215-301-0205** *РСНБ РК 2022* | **Фанера из лиственных пород ФК, шлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 10 мм** | **$м^2$** | **6,4** | **2 897** | **18 541** |
| **117** | **223-503-0103** *РСНБ РК 2022* | **Наличник дверной с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии ГОСТ 8242-88** | **м** | **18,8** | **770** | **14 476** |
| **118** | **261-107-0629** *РСНБ РК 2022* | **Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная** | **шт.** | **16** | **1 090** | **17 440** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **119** | **261-107-0997**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Петля накладная** | **шт.** | **32** | **389** | **12 448** |
| **120** | **261-107-0626**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Скобы ходовые/скоба запирающая/** | **шт.** | **16** | **785** | **12 560** |
| | | | | Перекрытие по оси 8-9 и А-Д | | |
| **121** | **6107-0101-0203**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка прогона по фермам из брусьев** | **$м^3$** | **29,84** | **187 309** | **5 589 301** |
| | | из них: | | | | |
| 121.1 | | затраты на труд рабочих | | | 86 229 | 2 573 073 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 42 921 | 1 280 763 |
| 121.1.1 | 002-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 461,20704 | 5 579 | 2 573 074 |
| 121.2 | | машины и механизмы | | | 4 183 | 124 821 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 320 | 39 389 |
| 121.2.1 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 4,678912 | 23 | 108 |
| 121.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 5,01312 | 13 079 | 65 567 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,01312* | *3 968* | *19 892* |
| 121.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 7,018368 | 8 427 | 59 144 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *7,018368* | *2 777* | *19 490* |
| 121.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 96 897 | 2 891 406 |
| 121.3.1 | 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 | $м^3$ | 30,4368 | 88 455 | 2 692 287 |
| 121.3.2 | 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 | $м^3$ | 0,8952 | 122 783 | 109 915 |
| 121.3.3 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 20,888 | 861 | 17 985 |
| 121.3.4 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,02984 | 624 577 | 18 637 |
| 121.3.5 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,04476 | 1 174 643 | 52 577 |
| **122** | **6107-0115-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата** | **$м^3$** | **29,84** | **9 854** | **294 043** |
| | | из них: | | | | |
| 122.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 159 | 124 105 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 070 | 61 769 |
| 122.1.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 26,068224 | 4 761 | 124 111 |
| 122.2 | | машины и механизмы | | | 186 | 5 551 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 59 | 1 761 |
| 122.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,167104 | 13 079 | 2 186 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,167104* | *3 968* | *663* |
| 122.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,4010496 | 8 427 | 3 380 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4010496* | *2 777* | *1 114* |
| 122.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 30 |
| 122.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,68632 | 36 | 25 |
| 122.3.2 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,050728 | 124 660 | 6 324 |
| 122.3.3 | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,199928 | 725 535 | 145 055 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 122.3.4 | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,02984 | 435 089 | 12 983 |
| **123** | **6111-0402-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство пароизоляции оклеечной в один слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **301** | **2 400** | **722 400** |
| | | из них: | | | | |
| 123.1 | | затраты на труд рабочих | | | 929 | 279 629 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 467 | 140 567 |
| 123.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 52,2536 | 5 351 | 279 609 |
| 123.2 | | машины и механизмы | | | 60 | 18 060 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 9 | 2 709 |
| 123.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,370832 | 14 319 | 5 310 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,370832* | *2 777* | *1 030* |
| 123.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 6,101872 | 1 118 | 6 822 |
| 123.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,235984 | 13 079 | 3 086 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,235984* | *3 968* | *936* |
| 123.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,33712 | 8 427 | 2 841 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,33712* | *2 777* | *936* |
| 123.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 411 | 424 711 |
| 123.3.1 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 331,1 | 262 | 86 748 |
| 123.3.2 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 589,96 | 245 | 144 540 |
| 123.3.3 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,07525 | 262 945 | 19 787 |
| 123.3.4 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,1806 | 961 398 | 173 628 |
| **124** | **6111-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой** | **$м^2$** | **301** | **3 708** | **1 116 108** |
| | | из них: | | | | |
| 124.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 458 | 739 858 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 235 | 371 735 |
| 124.1.1 | 003-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 135,8714 | 5 445 | 739 820 |
| 124.2 | | машины и механизмы | | | 134 | 40 334 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 29 | 8 729 |
| 124.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 1,17992 | 14 319 | 16 895 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,17992* | *2 777* | *3 277* |
| 124.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 6,203008 | 1 118 | 6 935 |
| 124.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,67424 | 13 079 | 8 818 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,67424* | *3 968* | *2 675* |
| 124.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,943936 | 8 427 | 7 955 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,943936* | *2 777* | *2 621* |
| 124.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 116 | 335 916 |
| 124.3.1 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 605,01 | 245 | 148 227 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 124.3.2 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,07525 | 262 945 | 19 787 |
| 124.3.3 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,17458 | 961 398 | 167 841 |
| **125** | **234-101-0202** *РСНБ РК 2022* | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50** | **м$^3$** | **46,5045** | **20 713** | **963 248** |
| **126** | **6110-0302-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм** | **м$^2$** | **301** | **1 804** | **543 004** |
| | | из них: | | | | |
| 126.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 053 | 316 953 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 529 | 159 229 |
| 126.1.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 81,9322 | 3 870 | 317 078 |
| 126.2 | | машины и механизмы | | | 285 | 85 785 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 60 | 18 060 |
| 126.2.1 | 313-201-0901 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м$^3$/ч, напор 150 м | маш.-ч | 7,956032 | 294 | 2 339 |
| 126.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 2,292416 | 14 319 | 32 825 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,292416* | *2 777* | *6 366* |
| 126.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 4,247712 | 11 882 | 50 471 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,247712* | *2 777* | *11 796* |
| 126.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 466 | 140 266 |
| 126.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м$^3$ | 9,2106 | 2 443 | 22 502 |
| 126.3.2 | 212-401-0103 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75 | м$^3$ | 4,6053 | 24 695 | 113 728 |
| 126.3.3 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | м$^2$ | 13,244 | 262 | 3 470 |
| 126.3.4 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 11,5885 | 36 | 417 |
| **127** | **6110-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=15* | **Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101 до 30 мм** | **м$^2$** | **301** | **502** | **151 102** |
| | | из них: | | | | |
| 127.1 | | затраты на труд рабочих | | | 60 | 18 060 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 30 | 9 030 |
| 127.1.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 4,5451 | 3 870 | 17 590 |
| 127.2 | | машины и механизмы | | | 64 | 19 264 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14 | 4 214 |
| 127.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,50568 | 14 319 | 7 241 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,50568* | *2 777* | *1 404* |
| 127.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 1,01136 | 11 882 | 12 017 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,01136* | *2 777* | *2 809* |
| 127.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 378 | 113 778 |
| 127.3.1 | 212-401-0103 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75 | м$^3$ | 4,6053 | 24 695 | 113 728 |
| | **Раздел 4.** | **Полы лист 13** | | | | **80639803** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 30 547 657 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *15 358 879* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1 974 735 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *641 488* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 48 117 408 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 6 378 | | |
| | | | | | | |
| | | | | Тип 1, 1 этаж | | |
| **128** | **6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из линолеума на клее** | **м²** | **769,5** | **5 519** | **4 246 870** |
| | | из них: | | | | |
| 128.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 142 | 878 769 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 574 | 441 693 |
| 128.1.1 | 003-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 196,60725 | 4 470 | 878 834 |
| 128.2 | | машины и механизмы | | | 126 | 96 957 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 38 | 29 241 |
| 128.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,81567 | 6 278 | 5 121 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,81567* | *2 325* | *1 896* |
| 128.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 4,07835 | 13 079 | 53 341 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,07835* | *3 968* | *16 183* |
| 128.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 4,07835 | 8 427 | 34 368 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,07835* | *2 777* | *11 326* |
| 128.2.4 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 18,271008 | 174 | 3 179 |
| 128.2.5 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 8,1567 | 52 | 424 |
| 128.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 47 | 36 166 |
| 128.3.1 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 88,4925 | 310 | 27 433 |
| 128.3.2 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 7,695 | 1 103 | 8 488 |
| 128.3.3 | 233-101-0111 | Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове | м² | 800,28 | 4 042 | 3 234 732 |
| **129** | **273-301-0101030** ***СпрСЦ 10.2024*** | **Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, толщиной 2,0 мм и рабочим слоем 2,0 мм, класс 34/43 типа TARKETT IQ MONOLIT/Токопроводящий линолеум Armstrong Royal Conductive/** | **м²** | **800,28** | **8 894** | **7 117 690** |
| **130** | **261-105-0635** ***РСНБ РК 2022*** | **Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016** | **т** | **0,1500525** | **1 549 022** | **232 435** |
| **131** | **6109-0307-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм** | **м²** | **769,5** | **8 959** | **6 893 950** |
| | | из них: | | | | |
| 131.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 947 | 2 267 716 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 481 | 1 139 630 |
| 131.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 490,24845 | 4 626 | 2 267 889 |
| 131.2 | | машины и механизмы | | | 151 | 116 194 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 51 | 39 244 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 131.2.1 | 313-403-0301 | Машина для острожки деревянных полов | маш.-ч | 22,02309 | 82 | 1 806 |
| 131.2.2 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 7,34103 | 23 | 169 |
| 131.2.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 6,199092 | 6 278 | 38 918 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,199092* | *2 325* | *14 413* |
| 131.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 8,97237 | 8 427 | 75 610 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *8,97237* | *2 777* | *24 916* |
| 131.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5 861 | 4 510 040 |
| 131.3.1 | 233-203-0102 | Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм | $м^3$ | 28,54845 | 151 875 | 4 335 796 |
| 131.3.2 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 201,609 | 861 | 173 585 |
| **132** | **6109-0307-0803** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Укладка лаг по плитам перекрытий** | **$м^2$** | **769,5** | **2 582** | **1 986 849** |
| | | из них: | | | | |
| 132.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 579 | 1 215 040 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 794 | 610 983 |
| 132.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 262,63035 | 4 626 | 1 214 928 |
| 132.2 | | машины и механизмы | | | 35 | 26 932 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 12 | 9 234 |
| 132.2.1 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 2,610144 | 23 | 60 |
| 132.2.2 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 1,468206 | 6 278 | 9 217 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,468206* | *2 325* | *3 414* |
| 132.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,120742 | 8 427 | 17 871 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,120742* | *2 777* | *5 889* |
| 132.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 968 | 744 876 |
| 132.3.1 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 161,595 | 264 | 42 661 |
| 132.3.2 | 233-203-0201 | Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм | $м^3$ | 6,3099 | 111 317 | 702 399 |
| **133** | **6111-0403-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых** | **$м^2$** | **769,5** | **1 465** | **1 127 318** |
| | | из них: | | | | |
| 133.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 365 | 1 050 368 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 686 | 527 877 |
| 133.1.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 210,45825 | 4 991 | 1 050 397 |
| 133.2 | | машины и механизмы | | | 100 | 76 950 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 33 | 25 394 |
| 133.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 1,468206 | 6 278 | 9 217 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,468206* | *2 325* | *3 414* |
| 133.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 7,993566 | 8 427 | 67 362 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *7,993566* | *2 777* | *22 198* |
| **134** | **234-101-0202** *РСНБ РК 2022* | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50** | **$м^3$** | **40,7835** | **20 713** | **844 749** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **135** | **234-101-0204** *РСНБ РК 2022* | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110** | **м$^3$** | **79,2585** | **35 077** | **2 780 150** |
| | | | | Тип 2, 1 этаж | | |
| **136** | **6109-0306-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей** | **м$^2$** | **643,3** | **6 306** | **4 056 650** |
| | | из них: | | | | |
| 136.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 666 | 3 001 638 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 345 | 1 508 539 |
| 136.1.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 612,61459 | 4 900 | 3 001 811 |
| 136.2 | | машины и механизмы | | | 411 | 264 397 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 132 | 84 916 |
| 136.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 3,40949 | 6 278 | 21 405 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,40949* | *2 325* | *7 927* |
| 136.2.2 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 19,5022828 | 99 | 1 931 |
| 136.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,7729348 | 13 079 | 23 188 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,7729348* | *3 968* | *7 035* |
| 136.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 25,230226 | 8 427 | 212 615 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *25,230226* | *2 777* | *70 064* |
| 136.2.5 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 6,0007024 | 174 | 1 044 |
| 136.2.6 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 16,9110704 | 213 | 3 602 |
| 136.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 229 | 790 616 |
| 136.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 1,235136 | 36 | 44 |
| 136.3.2 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 4 921,245 | 141 | 693 896 |
| 136.3.3 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 482,475 | 129 | 62 239 |
| 136.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 64,33 | 310 | 19 942 |
| 136.3.5 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 12,866 | 1 103 | 14 191 |
| **137** | **231-302-0103** *РСНБ РК 2022* | **Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм/с шераховатой поверхностью/** | **м$^2$** | **656,166** | **3 908** | **2 564 297** |
| **138** | **6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм/прослойка/** | **м$^2$** | **643,3** | **2 164** | **1 392 101** |
| | | из них: | | | | |
| 138.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 517 | 975 886 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 762 | 490 195 |
| 138.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 242,78142 | 4 020 | 975 981 |
| 138.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 56 610 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 31 | 19 942 |
| 138.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 8,6601046 | 6 278 | 54 368 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *8,6601046* | *2 325* | *20 135* |
| 138.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 61,8481486 | 34 | 2 103 |
| 138.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 643 |
| 138.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 22,5155 | 36 | 811 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 138.3.2 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 13,12332 | 27 360 | 359 054 |
| **139** | **6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101** | **$м^2$** | **-643,3** | **174** | **-111 934** |
| | | из них: | | | | |
| 139.1 | | затраты на труд рабочих | | | 19 | -12 223 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 9 | -5 790 |
| 139.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | -3,02351 | 4 020 | -12 155 |
| 139.2 | | машины и механизмы | | | 15 | -9 650 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | -3 217 |
| 139.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | -1,4319858 | 6 278 | -8 990 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *-1,4319858* | *2 325* | *-3 329* |
| 139.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | -15,8200336 | 34 | -538 |
| 139.2.3 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | -3,28083 | 27 360 | -89 764 |
| **140** | **6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм** | **$м^2$** | **643,3** | **2 164** | **1 392 101** |
| | | из них: | | | | |
| 140.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 517 | 975 886 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 762 | 490 195 |
| 140.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 242,78142 | 4 020 | 975 981 |
| 140.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 56 610 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 31 | 19 942 |
| 140.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 8,6601046 | 6 278 | 54 368 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *8,6601046* | *2 325* | *20 135* |
| 140.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 61,8481486 | 34 | 2 103 |
| 140.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 643 |
| 140.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 22,5155 | 36 | 811 |
| 140.3.2 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 13,12332 | 27 360 | 359 054 |
| **141** | **6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=6* | **Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 50 мм** | **$м^2$** | **643,3** | **1 040** | **669 032** |
| | | из них: | | | | |
| 141.1 | | затраты на труд рабочих | | | 114 | 73 336 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 54 | 34 738 |
| 141.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 18,0124 | 4 020 | 72 410 |
| 141.2 | | машины и механизмы | | | 89 | 57 253 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 31 | 19 942 |
| 141.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 8,5919148 | 6 278 | 53 940 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *8,5919148* | *2 325* | *19 976* |
| 141.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 94,9202016 | 34 | 3 227 |
| 141.2.3 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 19,68498 | 27 360 | 538 581 |
| **142** | **6111-0403-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых** | **$м^2$** | **643,3** | **1 465** | **942 434** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 142.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 365 | 878 104 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 686 | 441 304 |
| 142.1.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 175,94255 | 4 991 | 878 129 |
| 142.2 | | машины и механизмы | | | 100 | 64 330 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 33 | 21 229 |
| 142.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 1,2274164 | 6 278 | 7 706 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,2274164* | *2 325* | *2 854* |
| 142.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 6,6826004 | 8 427 | 56 314 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,6826004* | *2 777* | *18 558* |
| **143** | **234-102-0203** ***РСНБ РК 2022*** | **Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м$^3$ до 39 кг/м$^3$** | **м$^3$** | **33,12995** | **64 613** | **2 140 625** |
| **144** | **6111-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **м$^2$** | **643,3** | **8 333** | **5 360 619** |
| | | из них: | | | | |
| 144.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 828 | 3 749 152 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 928 | 1 883 582 |
| 144.1.1 | 003-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 640,98412 | 5 849 | 3 749 116 |
| 144.2 | | машины и механизмы | | | 268 | 172 404 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 83 | 53 394 |
| 144.2.1 | 313-101-0601 | Растворосмесители передвижные, 65 л | маш.-ч | 6,81898 | 5 021 | 34 238 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,81898* | *2 325* | *15 854* |
| 144.2.2 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 6,81898 | 43 | 293 |
| 144.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 6,81898 | 11 882 | 81 023 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,81898* | *2 777* | *18 936* |
| 144.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 6,81898 | 8 427 | 57 464 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,81898* | *2 777* | *18 936* |
| 144.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 237 | 1 439 062 |
| 144.3.1 | 211-402-0101 | Песок кварцевый строительный | т | 2,5732 | 11 085 | 28 524 |
| 144.3.2 | 235-101-0501 | Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93 | м$^2$ | 733,362 | 232 | 170 140 |
| 144.3.3 | 216-201-0102 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 | т | 1,9299 | 229 663 | 443 227 |
| 144.3.4 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 2,5732 | 229 663 | 590 969 |
| 144.3.5 | 217-501-0107 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45 | т | 0,12866 | 176 739 | 22 739 |
| 144.3.6 | 261-201-0364 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,019299 | 77 199 | 1 490 |
| 144.3.7 | 217-701-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная | т | 2,077859 | 88 056 | 182 968 |
| **145** | **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм** | **м$^2$** | **643,3** | **2 164** | **1 392 101** |
| | | из них: | | | | |
| 145.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 517 | 975 886 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 762 | 490 195 |
| 145.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 242,78142 | 4 020 | 975 981 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 145.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 56 610 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 31 | 19 942 |
| 145.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 8,6601046 | 6 278 | 54 368 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *8,6601046* | *2 325* | *20 135* |
| 145.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 61,8481486 | 34 | 2 103 |
| 145.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 643 |
| 145.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 22,5155 | 36 | 811 |
| 145.3.2 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 13,12332 | 27 360 | 359 054 |
| **146** | **6109-0201-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=21*** | **Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 125 мм** | **$м^2$** | **643,3** | **3 640** | **2 341 612** |
| | | из них: | | | | |
| 146.1 | | затраты на труд рабочих | | | 399 | 256 677 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 189 | 121 584 |
| 146.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 62,97907 | 4 020 | 253 176 |
| 146.2 | | машины и механизмы | | | 311 | 200 067 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 109 | 70 120 |
| 146.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 30,0717018 | 6 278 | 188 790 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *30,0717018* | *2 325* | *69 917* |
| 146.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 332,2207056 | 34 | 11 296 |
| 146.2.3 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 68,89743 | 27 360 | 1 885 034 |
| | | | | Тип 2а, 1 этаж | | |
| **147** | **6109-0306-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей** | **$м^2$** | **33,2** | **6 306** | **209 359** |
| | | из них: | | | | |
| 147.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 666 | 154 911 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 345 | 77 854 |
| 147.1.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 31,61636 | 4 900 | 154 920 |
| 147.2 | | машины и механизмы | | | 411 | 13 645 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 132 | 4 382 |
| 147.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,17596 | 6 278 | 1 105 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,17596* | *2 325* | *409* |
| 147.2.2 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 1,0064912 | 99 | 100 |
| 147.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0914992 | 13 079 | 1 197 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0914992* | *3 968* | *363* |
| 147.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,302104 | 8 427 | 10 973 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,302104* | *2 777* | *3 616* |
| 147.2.5 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,3096896 | 174 | 54 |
| 147.2.6 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,8727616 | 213 | 186 |
| 147.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 229 | 40 803 |
| 147.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,063744 | 36 | 2 |
| 147.3.2 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 253,98 | 141 | 35 811 |
| 147.3.3 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 24,9 | 129 | 3 212 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 147.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 3,32 | 310 | 1 029 |
| 147.3.5 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,664 | 1 103 | 732 |
| **148** | **231-302-0103** *РСНБ РК 2022* | **Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм/с шераховатой поверхностью/** | **$м^2$** | **33,864** | **3 908** | **132 341** |
| **149** | **6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм/прослойка/** | **$м^2$** | **33,2** | **2 164** | **71 845** |
| | | из них: | | | | |
| 149.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 517 | 50 364 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 762 | 25 298 |
| 149.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 12,52968 | 4 020 | 50 369 |
| 149.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 2 921 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 31 | 1 029 |
| 149.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,4469384 | 6 278 | 2 806 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4469384* | *2 325* | *1 039* |
| 149.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 3,1919144 | 34 | 109 |
| 149.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 33 |
| 149.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 1,162 | 36 | 42 |
| 149.3.2 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,67728 | 27 360 | 18 530 |
| **150** | **6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101** | **$м^2$** | **-33,2** | **174** | **-5 777** |
| | | из них: | | | | |
| 150.1 | | затраты на труд рабочих | | | 19 | -631 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 9 | -299 |
| 150.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | -0,15604 | 4 020 | -627 |
| 150.2 | | машины и механизмы | | | 15 | -498 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | -166 |
| 150.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | -0,0739032 | 6 278 | -464 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *-0,0739032* | *2 325* | *-172* |
| 150.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | -0,8164544 | 34 | -28 |
| 150.2.3 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | -0,16932 | 27 360 | -4 633 |
| | | | | Тип 3, 1 этаж | | |
| **151** | **6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей** | **$м^2$** | **66** | **7 500** | **495 000** |
| | | из них: | | | | |
| 151.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6 980 | 460 680 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 507 | 231 462 |
| 151.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 95,7726 | 4 810 | 460 666 |
| 151.2 | | машины и механизмы | | | 56 | 3 696 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 18 | 1 188 |
| 151.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,160908 | 6 278 | 1 010 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,160908* | *2 325* | *374* |
| 151.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,111936 | 13 079 | 1 464 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,111936* | *3 968* | *444* |
| 151.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,111936 | 8 427 | 943 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,111936* | *2 777* | *311* |
| 151.2.4 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 1,567104 | 174 | 273 |
| 151.2.5 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 1,630068 | 52 | 85 |
| 151.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 464 | 30 624 |
| 151.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0924 | 36 | 3 |
| 151.3.2 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 264 | 80 | 21 120 |
| 151.3.3 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 22,44 | 129 | 2 895 |
| 151.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 16,5 | 310 | 5 115 |
| 151.3.5 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 1,32 | 1 103 | 1 456 |
| **152** | **233-202-0104** ***РСНБ РК 2022*** | **Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм/шероховатая/** | **$м^2$** | **67,32** | **2 551** | **171 733** |
| **153** | **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм/прослойка/** | **$м^2$** | **66** | **2 164** | **142 824** |
| | | из них: | | | | |
| 153.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 517 | 100 122 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 762 | 50 292 |
| 153.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 24,9084 | 4 020 | 100 132 |
| 153.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 5 808 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 31 | 2 046 |
| 153.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,888492 | 6 278 | 5 578 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,888492* | *2 325* | *2 066* |
| 153.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 6,345372 | 34 | 216 |
| 153.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 66 |
| 153.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 2,31 | 36 | 83 |
| 153.3.2 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 1,3464 | 27 360 | 36 838 |
| **154** | **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101** | **$м^2$** | **-66** | **174** | **-11 484** |
| | | из них: | | | | |
| 154.1 | | затраты на труд рабочих | | | 19 | -1 254 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 9 | -594 |
| 154.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | -0,3102 | 4 020 | -1 247 |
| 154.2 | | машины и механизмы | | | 15 | -990 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | -330 |
| 154.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | -0,146916 | 6 278 | -922 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *-0,146916* | *2 325* | *-342* |
| 154.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | -1,623072 | 34 | -55 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 154.2.3 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | -0,3366 | 27 360 | -9 209 |
| **155** | **6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм** | **$м^2$** | **66** | **2 164** | **142 824** |
| | | из них: | | | | |
| 155.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 517 | 100 122 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 762 | 50 292 |
| 155.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 24,9084 | 4 020 | 100 132 |
| 155.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 5 808 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 31 | 2 046 |
| 155.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,888492 | 6 278 | 5 578 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,888492* | *2 325* | *2 066* |
| 155.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 6,345372 | 34 | 216 |
| 155.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 66 |
| 155.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 2,31 | 36 | 83 |
| 155.3.2 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 1,3464 | 27 360 | 36 838 |
| **156** | **6111-0502-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **$м^2$** | **66** | **8 069** | **532 554** |
| | | из них: | | | | |
| 156.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 828 | 384 648 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 928 | 193 248 |
| 156.1.1 | 003-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 65,7624 | 5 849 | 384 644 |
| 156.2 | | машины и механизмы | | | 268 | 17 688 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 83 | 5 478 |
| 156.2.1 | 313-101-0601 | Растворосмесители передвижные, 65 л | маш.-ч | 0,6996 | 5 021 | 3 513 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6996* | *2 325* | *1 627* |
| 156.2.2 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,6996 | 43 | 30 |
| 156.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,6996 | 11 882 | 8 313 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6996* | *2 777* | *1 943* |
| 156.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,6996 | 8 427 | 5 896 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6996* | *2 777* | *1 943* |
| 156.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 973 | 130 218 |
| 156.3.1 | 211-402-0101 | Песок кварцевый строительный | т | 0,264 | 11 085 | 2 926 |
| 156.3.2 | 216-201-0102 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 | т | 0,198 | 229 663 | 45 473 |
| 156.3.3 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,264 | 229 663 | 60 631 |
| 156.3.4 | 217-501-0107 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45 | т | 0,0132 | 176 739 | 2 333 |
| 156.3.5 | 261-201-0364 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,00198 | 77 199 | 153 |
| 156.3.6 | 217-701-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная | т | 0,21318 | 88 056 | 18 772 |
| **157** | **261-105-0122** *РСНБ РК 2022* | **Изол ГОСТ 10296-79** | **$м^2$** | **67,32** | **301** | **20 263** |
| **158** | **6109-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм** | **$м^2$** | **66** | **2 164** | **142 824** |
| | | из них: | | | | |
| 158.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 517 | 100 122 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 762 | 50 292 |
| 158.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 24,9084 | 4 020 | 100 132 |
| 158.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 5 808 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 31 | 2 046 |
| 158.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,888492 | 6 278 | 5 578 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,888492* | *2 325* | *2 066* |
| 158.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 6,345372 | 34 | 216 |
| 158.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 66 |
| 158.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 2,31 | 36 | 83 |
| 158.3.2 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 1,3464 | 27 360 | 36 838 |
| | | | | Тип 4, 1 этаж | | |
| **159** | **6109-0308-0106** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытия рулонного из резиновой крошки на клее** | **$м^2$** | **149,8** | **4 040** | **605 192** |
| | | из них: | | | | |
| 159.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 862 | 278 928 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 936 | 140 213 |
| 159.1.1 | 003-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 62,40668 | 4 470 | 278 958 |
| 159.2 | | машины и механизмы | | | 206 | 30 859 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 59 | 8 838 |
| 159.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,952728 | 23 | 22 |
| 159.2.2 | 314-401-1202 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т | маш.-ч | 2,223032 | 13 401 | 29 791 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,223032* | *3 968* | *8 821* |
| 159.2.3 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 5,875156 | 174 | 1 022 |
| 159.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 972 | 295 406 |
| 159.3.1 | 236-104-0104 | Растворитель 646 ГОСТ 18188-72 | т | 0,0101864 | 859 254 | 8 753 |
| 159.3.2 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 29,96 | 310 | 9 288 |
| 159.3.3 | 217-701-0216 | Клей двухкомпонентный из полиуретана | кг | 152,796 | 1 810 | 276 561 |
| 159.3.4 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,749 | 1 103 | 826 |
| **160** | **233-102-0301** ***РСНБ РК 2022*** | **Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм/напольное резиновое покрытие EcoStep Fitnes/** | **$м^2$** | **152,796** | **7 116** | **1 087 296** |
| **161** | **6109-0307-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм** | **$м^2$** | **149,8** | **8 959** | **1 342 058** |
| | | из них: | | | | |
| 161.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 947 | 441 461 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 481 | 221 854 |
| 161.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 95,43758 | 4 626 | 441 494 |
| 161.2 | | машины и механизмы | | | 151 | 22 620 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 51 | 7 640 |
| 161.2.1 | 313-403-0301 | Машина для острожки деревянных полов | маш.-ч | 4,287276 | 82 | 352 |
| 161.2.2 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 1,429092 | 23 | 33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 161.2.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 1,2067888 | 6 278 | 7 576 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,2067888* | *2 325* | *2 806* |
| 161.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,746668 | 8 427 | 14 719 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,746668* | *2 777* | *4 851* |
| 161.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5 861 | 877 978 |
| 161.3.1 | 233-203-0102 | Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм | $м^3$ | 5,55758 | 151 875 | 844 057 |
| 161.3.2 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 39,2476 | 861 | 33 792 |
| **162** | **6109-0307-0803** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка лаг по плитам перекрытий** | **$м^2$** | **149,8** | **2 582** | **386 784** |
| | | из них: | | | | |
| 162.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 579 | 236 534 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 794 | 118 941 |
| 162.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 51,12674 | 4 626 | 236 512 |
| 162.2 | | машины и механизмы | | | 35 | 5 243 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 12 | 1 798 |
| 162.2.1 | 343-102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,5081216 | 23 | 12 |
| 162.2.2 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,2858184 | 6 278 | 1 794 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2858184* | *2 325* | *665* |
| 162.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,4128488 | 8 427 | 3 479 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4128488* | *2 777* | *1 146* |
| 162.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 968 | 145 006 |
| 162.3.1 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 31,458 | 264 | 8 305 |
| 162.3.2 | 233-203-0201 | Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм | $м^3$ | 1,22836 | 111 317 | 136 737 |
| **163** | **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм** | **$м^2$** | **149,8** | **2 164** | **324 167** |
| | | из них: | | | | |
| 163.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 517 | 227 247 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 762 | 114 148 |
| 163.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 56,53452 | 4 020 | 227 269 |
| 163.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 13 183 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 31 | 4 644 |
| 163.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 2,0166076 | 6 278 | 12 660 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,0166076* | *2 325* | *4 689* |
| 163.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 14,4020716 | 34 | 490 |
| 163.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 150 |
| 163.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 5,243 | 36 | 189 |
| 163.3.2 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 3,05592 | 27 360 | 83 610 |
| | | | | Тип 1, 2 этаж | | |
| **164** | **6109-0308-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из линолеума на клее** | **$м^2$** | **473,82** | **5 519** | **2 615 013** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 164.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 142 | 541 102 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 574 | 271 973 |
| 164.1.1 | 003-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 121,06101 | 4 470 | 541 143 |
| 164.2 | | машины и механизмы | | | 126 | 59 701 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 38 | 18 005 |
| 164.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,5022492 | 6 278 | 3 153 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5022492* | *2 325* | *1 168* |
| 164.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 2,511246 | 13 079 | 32 845 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,511246* | *3 968* | *9 965* |
| 164.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,511246 | 8 427 | 21 162 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,511246* | *2 777* | *6 974* |
| 164.2.4 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 11,2503821 | 174 | 1 958 |
| 164.2.5 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 5,022492 | 52 | 261 |
| 164.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 47 | 22 270 |
| 164.3.1 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 54,4893 | 310 | 16 892 |
| 164.3.2 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 4,7382 | 1 103 | 5 226 |
| 164.3.3 | 233-101-0111 | Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове | $м^2$ | 492,7728 | 4 042 | 1 991 788 |
| **165** | **273-301-0101030**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, толщиной 2,0 мм и рабочим слоем 2,0 мм, класс 34/43 типа TARKETT IQ MONOLIT/Токопроводящий линолеум Armstrong Royal Conductive/** | **$м^2$** | **492,7728** | **8 894** | **4 382 721** |
| **166** | **261-105-0635**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016** | **т** | **0,0923949** | **1 549 022** | **143 122** |
| **167** | **6109-0201-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм** | **$м^2$ стяжки** | **473,82** | **2 494** | **1 181 707** |
| | | из них: | | | | |
| 167.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 599 | 757 638 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 803 | 380 477 |
| 167.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 157,497768 | 4 810 | 757 564 |
| 167.2 | | машины и механизмы | | | 39 | 18 479 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 9 | 4 264 |
| 167.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 29,3313533 | 23 | 675 |
| 167.2.2 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 1,0547233 | 6 278 | 6 622 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,0547233* | *2 325* | *2 452* |
| 167.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,7031489 | 11 882 | 8 355 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7031489* | *2 777* | *1 953* |
| 167.2.4 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 16,0719744 | 174 | 2 797 |
| 167.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 856 | 405 590 |
| 167.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 3,221976 | 36 | 116 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 167.3.2 | 233-401-0501 | Смесь сухая - гипсовая, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М100 | кг | 2 653,392 | 104 | 275 953 |
| 167.3.3 | 233-401-0502 | Смесь сухая - гипсовая, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М200 | кг | 1 516,224 | 85 | 128 879 |
| 167.3.4 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,758112 | 1 103 | 836 |
| **168** | **6109-0201-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм** | **м$^2$** | **473,82** | **2 164** | **1 025 346** |
| | | из них: | | | | |
| 168.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 517 | 718 785 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 762 | 361 051 |
| 168.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 178,819668 | 4 020 | 718 855 |
| 168.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 41 696 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 31 | 14 688 |
| 168.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 6,3785648 | 6 278 | 40 045 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,3785648* | *2 325* | *14 830* |
| 168.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 45,5540024 | 34 | 1 549 |
| 168.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 474 |
| 168.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 16,5837 | 36 | 597 |
| 168.3.2 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м$^3$ | 9,665928 | 27 360 | 264 460 |
| **169** | **6109-0201-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=3*** | **Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101** | **м$^2$** | **473,82** | **521** | **246 860** |
| | | из них: | | | | |
| 169.1 | | затраты на труд рабочих | | | 57 | 27 008 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 27 | 12 793 |
| 169.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 6,63348 | 4 020 | 26 667 |
| 169.2 | | машины и механизмы | | | 45 | 21 322 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 16 | 7 581 |
| 169.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 3,16417 | 6 278 | 19 865 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,16417* | *2 325* | *7 357* |
| 169.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 34,9565443 | 34 | 1 189 |
| 169.2.3 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м$^3$ | 7,249446 | 27 360 | 198 345 |
| **170** | **6103-0701-0810**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Армирование слоя подстилающего и набетонки** | **т** | **0,9566426** | **68 853** | **65 868** |
| | | из них: | | | | |
| 170.1 | | затраты на труд рабочих | | | 64 245 | 61 460 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 31 986 | 30 599 |
| 170.1.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 12,4287007 | 4 945 | 61 460 |
| 170.2 | | машины и механизмы | | | 4 420 | 4 229 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 395 | 1 335 |
| 170.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1714304 | 13 079 | 2 242 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1714304* | *3 968* | *680* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 170.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2357167 | 8 427 | 1 986 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2357167* | *2 777* | *655* |
| 170.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 188 | 180 |
| 170.3.1 | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,2678599 | 672 | 180 |
| **171** | **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,9566426** | **355 581** | **340 164** |
| **172** | **6111-0403-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом, первый слой** | **$м^2$** | **473,82** | **11 583** | **5 488 257** |
| | | из них: | | | | |
| 172.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 712 | 4 127 920 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 378 | 2 074 384 |
| 172.1.1 | 003-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 693,103896 | 5 956 | 4 128 127 |
| 172.2 | | машины и механизмы | | | 321 | 152 096 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 128 | 60 649 |
| 172.2.1 | 343-501-0601 | Термос 100 л | маш.-ч | 12,55623 | 33 | 414 |
| 172.2.2 | 315-202-1101 | Установки для сварки полиэтиленовой пленки | маш.-ч | 24,1079616 | 5 716 | 137 801 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *24,1079616* | *2 325* | *56 051* |
| 172.2.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,5524741 | 6 278 | 3 468 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5524741* | *2 325* | *1 285* |
| 172.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,255623 | 8 427 | 10 581 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,255623* | *2 777* | *3 487* |
| 172.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 550 | 1 208 241 |
| 172.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 1,468842 | 25 553 | 37 533 |
| 172.3.2 | 235-101-0401 | Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93 | $м^2$ | 530,6784 | 267 | 141 691 |
| 172.3.3 | 235-201-0701 | Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР | кг | 549,6312 | 1 058 | 581 510 |
| 172.3.4 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 236,91 | 507 | 120 113 |
| 172.3.5 | 236-104-0105 | Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования | кг | 222,6954 | 1 111 | 247 415 |
| 172.3.6 | 235-104-0301 | Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм | 1000 $м^2$ | 0,4927728 | 95 688 | 47 152 |
| 172.3.7 | 217-701-0301 | Каучук бутиловый | т | 0,0284292 | 568 425 | 16 160 |
| 172.3.8 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 4,7382 | 1 103 | 5 226 |
| 172.3.9 | 236-104-0107 | Ацетон | т | 0,005212 | 2 179 535 | 11 360 |
| | | | | Тип 2, 2 этаж | | |
| **173** | **6109-0306-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей** | **$м^2$** | **242,08** | **6 306** | **1 526 556** |
| | | из них: | | | | |
| 173.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 666 | 1 129 545 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 345 | 567 678 |
| 173.1.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 230,532784 | 4 900 | 1 129 611 |
| 173.2 | | машины и механизмы | | | 411 | 99 495 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 132 | 31 955 |
| 173.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 1,283024 | 6 278 | 8 055 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,283024* | *2 325* | *2 983* |
| 173.2.2 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 7,3388973 | 99 | 727 |
| 173.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,6671725 | 13 079 | 8 726 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6671725* | *3 968* | *2 647* |
| 173.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 9,4943776 | 8 427 | 80 009 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,4943776* | *2 777* | *26 366* |
| 173.2.5 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 2,2581222 | 174 | 393 |
| 173.2.6 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 6,363799 | 213 | 1 355 |
| 173.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 229 | 297 516 |
| 173.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,4647936 | 36 | 17 |
| 173.3.2 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 1 851,912 | 141 | 261 120 |
| 173.3.3 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 181,56 | 129 | 23 421 |
| 173.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 24,208 | 310 | 7 504 |
| 173.3.5 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 4,8416 | 1 103 | 5 340 |
| **174** | **231-302-0103** ***РСНБ РК 2022*** | **Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм/с шераховатой поверхностью/** | **$м^2$** | **246,9216** | **3 908** | **964 970** |
| **175** | **6109-0201-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм/прослойка/** | **$м^2$** | **242,08** | **2 164** | **523 861** |
| | | из них: | | | | |
| 175.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 517 | 367 235 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 762 | 184 465 |
| 175.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 91,360992 | 4 020 | 367 271 |
| 175.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 21 303 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 31 | 7 504 |
| 175.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 3,258881 | 6 278 | 20 459 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,258881* | *2 325* | *7 577* |
| 175.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 23,2740554 | 34 | 791 |
| 175.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 242 |
| 175.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 8,4728 | 36 | 305 |
| 175.3.2 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 4,938432 | 27 360 | 135 116 |
| **176** | **6109-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101** | **$м^2$** | **-242,08** | **174** | **-42 122** |
| | | из них: | | | | |
| 176.1 | | затраты на труд рабочих | | | 19 | -4 600 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 9 | -2 179 |
| 176.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | -1,137776 | 4 020 | -4 574 |
| 176.2 | | машины и механизмы | | | 15 | -3 631 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | -1 210 |
| 176.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | -0,5388701 | 6 278 | -3 383 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *-0,5388701* | *2 325* | *-1 253* |
| 176.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | -5,9532314 | 34 | -202 |
| 176.2.3 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | -1,234608 | 27 360 | -33 779 |
| | | | | Тип 2а, 2 этаж | | |
| **177** | **6109-0306-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей** | **$м^2$** | **33,2** | **6 306** | **209 359** |
| | | из них: | | | | |
| 177.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 666 | 154 911 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 345 | 77 854 |
| 177.1.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 31,61636 | 4 900 | 154 920 |
| 177.2 | | машины и механизмы | | | 411 | 13 645 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 132 | 4 382 |
| 177.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,17596 | 6 278 | 1 105 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,17596* | *2 325* | *409* |
| 177.2.2 | 343-102-0301 | Электроплиткорез | маш.-ч | 1,0064912 | 99 | 100 |
| 177.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0914992 | 13 079 | 1 197 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0914992* | *3 968* | *363* |
| 177.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,302104 | 8 427 | 10 973 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,302104* | *2 777* | *3 616* |
| 177.2.5 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,3096896 | 174 | 54 |
| 177.2.6 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,8727616 | 213 | 186 |
| 177.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 229 | 40 803 |
| 177.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,063744 | 36 | 2 |
| 177.3.2 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 253,98 | 141 | 35 811 |
| 177.3.3 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 24,9 | 129 | 3 212 |
| 177.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 3,32 | 310 | 1 029 |
| 177.3.5 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,664 | 1 103 | 732 |
| **178** | **231-302-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм/с шераховатой поверхностью/** | **$м^2$** | **33,864** | **3 908** | **132 341** |
| **179** | **6109-0201-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм/прослойка/** | **$м^2$** | **33,2** | **2 164** | **71 845** |
| | | из них: | | | | |
| 179.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 517 | 50 364 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 762 | 25 298 |
| 179.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 12,52968 | 4 020 | 50 369 |
| 179.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 2 921 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 31 | 1 029 |
| 179.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,4469384 | 6 278 | 2 806 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4469384* | *2 325* | *1 039* |
| 179.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 3,1919144 | 34 | 109 |
| 179.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 33 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 179.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 1,162 | 36 | 42 |
| 179.3.2 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,67728 | 27 360 | 18 530 |
| **180** | **6109-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101** | **$м^2$** | **-33,2** | **174** | **-5 777** |
| | | из них: | | | | |
| 180.1 | | затраты на труд рабочих | | | 19 | -631 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 9 | -299 |
| 180.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | -0,15604 | 4 020 | -627 |
| 180.2 | | машины и механизмы | | | 15 | -498 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | -166 |
| 180.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | -0,0739032 | 6 278 | -464 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *-0,0739032* | *2 325* | *-172* |
| 180.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | -0,8164544 | 34 | -28 |
| 180.2.3 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | -0,16932 | 27 360 | -4 633 |
| | | | | Тип 3, 2 этаж | | |
| **181** | **6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей** | **$м^2$** | **15,8** | **7 500** | **118 500** |
| | | из них: | | | | |
| 181.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6 980 | 110 284 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 507 | 55 411 |
| 181.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 22,92738 | 4 810 | 110 281 |
| 181.2 | | машины и механизмы | | | 56 | 884 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 18 | 284 |
| 181.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0385204 | 6 278 | 242 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0385204* | *2 325* | *90* |
| 181.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0267968 | 13 079 | 350 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0267968* | *3 968* | *106* |
| 181.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0267968 | 8 427 | 226 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0267968* | *2 777* | *74* |
| 181.2.4 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,3751552 | 174 | 65 |
| 181.2.5 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,3902284 | 52 | 20 |
| 181.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 464 | 7 331 |
| 181.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,02212 | 36 | 1 |
| 181.3.2 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 63,2 | 80 | 5 056 |
| 181.3.3 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 5,372 | 129 | 693 |
| 181.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 3,95 | 310 | 1 225 |
| 181.3.5 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,316 | 1 103 | 349 |
| **182** | **233-202-0104** *РСНБ РК 2022* | **Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм/шероховатая/** | **$м^2$** | **16,116** | **2 551** | **41 112** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **183** | **6109-0201-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм/прослойка/** | **м²** | **15,8** | **2 164** | **34 191** |
| | | из них: | | | | |
| 183.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 517 | 23 969 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 762 | 12 040 |
| 183.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 5,96292 | 4 020 | 23 971 |
| 183.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 1 391 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 31 | 490 |
| 183.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,2126996 | 6 278 | 1 335 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2126996* | *2 325* | *495* |
| 183.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 1,5190436 | 34 | 52 |
| 183.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 16 |
| 183.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,553 | 36 | 20 |
| 183.3.2 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м³ | 0,32232 | 27 360 | 8 819 |
| **184** | **6109-0201-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101** | **м²** | **-15,8** | **174** | **-2 749** |
| | | из них: | | | | |
| 184.1 | | затраты на труд рабочих | | | 19 | -300 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 9 | -142 |
| 184.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | -0,07426 | 4 020 | -299 |
| 184.2 | | машины и механизмы | | | 15 | -237 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | -79 |
| 184.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | -0,0351708 | 6 278 | -221 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *-0,0351708* | *2 325* | *-82* |
| 184.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | -0,3885536 | 34 | -13 |
| 184.2.3 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м³ | -0,08058 | 27 360 | -2 205 |
| **185** | **6109-0201-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм** | **м²** | **15,8** | **2 164** | **34 191** |
| | | из них: | | | | |
| 185.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 517 | 23 969 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 762 | 12 040 |
| 185.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 5,96292 | 4 020 | 23 971 |
| 185.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 1 391 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 31 | 490 |
| 185.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,2126996 | 6 278 | 1 335 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2126996* | *2 325* | *495* |
| 185.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 1,5190436 | 34 | 52 |
| 185.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 16 |
| 185.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 0,553 | 36 | 20 |
| 185.3.2 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м³ | 0,32232 | 27 360 | 8 819 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **186** | **6111-0502-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **$м^2$** | **15,8** | **8 069** | **127 490** |
| | | из них: | | | | |
| 186.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 828 | 92 082 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 928 | 46 262 |
| 186.1.1 | 003-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 15,74312 | 5 849 | 92 082 |
| 186.2 | | машины и механизмы | | | 268 | 4 234 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 83 | 1 311 |
| 186.2.1 | 313-101-0601 | Растворосмесители передвижные, 65 л | маш.-ч | 0,16748 | 5 021 | 841 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,16748* | *2 325* | *389* |
| 186.2.2 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,16748 | 43 | 7 |
| 186.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,16748 | 11 882 | 1 990 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,16748* | *2 777* | *465* |
| 186.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,16748 | 8 427 | 1 411 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,16748* | *2 777* | *465* |
| 186.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 973 | 31 173 |
| 186.3.1 | 211-402-0101 | Песок кварцевый строительный | т | 0,0632 | 11 085 | 701 |
| 186.3.2 | 216-201-0102 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 | т | 0,0474 | 229 663 | 10 886 |
| 186.3.3 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0632 | 229 663 | 14 515 |
| 186.3.4 | 217-501-0107 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45 | т | 0,00316 | 176 739 | 559 |
| 186.3.5 | 261-201-0364 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,000474 | 77 199 | 37 |
| 186.3.6 | 217-701-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная | т | 0,051034 | 88 056 | 4 494 |
| **187** | **261-105-0122**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Изол ГОСТ 10296-79** | **$м^2$** | **16,116** | **301** | **4 851** |
| **188** | **6109-0201-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм** | **$м^2$** | **15,8** | **2 164** | **34 191** |
| | | из них: | | | | |
| 188.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 517 | 23 969 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 762 | 12 040 |
| 188.1.1 | 003-0122 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 5,96292 | 4 020 | 23 971 |
| 188.2 | | машины и механизмы | | | 88 | 1 391 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 31 | 490 |
| 188.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,2126996 | 6 278 | 1 335 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2126996* | *2 325* | *495* |
| 188.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 1,5190436 | 34 | 52 |
| 188.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 16 |
| 188.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,553 | 36 | 20 |
| 188.3.2 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,32232 | 27 360 | 8 819 |
| | | | | Плинтус | | |
| **189** | **6109-0401-0802**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах** | **м** | **854,21** | **566** | **483 483** |
| | | из них: | | | | |
| 189.1 | | затраты на труд рабочих | | | 378 | 322 891 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 190 | 162 300 |
| 189.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 60,307226 | 5 351 | 322 704 |
| 189.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 5 979 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 1 708 |
| 189.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 12,0426526 | 23 | 277 |
| 189.2.2 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,2716388 | 6 278 | 1 705 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2716388* | *2 325* | *632* |
| 189.2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 18,1997983 | 26 | 473 |
| 189.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,362185 | 8 427 | 3 052 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,362185* | *2 777* | *1 006* |
| 189.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 181 | 154 612 |
| 189.3.1 | 233-204-0102 | Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001 | м | 862,7521 | 166 | 143 217 |
| 189.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 9,39631 | 1 186 | 11 144 |
| **190** | **6109-0401-0401** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство плинтуса из плиток и плит из плиток керамических** | **м** | **444,03** | **1 408** | **625 194** |
| | | из них: | | | | |
| 190.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 362 | 604 769 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 684 | 303 717 |
| 190.1.1 | 003-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 111,096306 | 5 445 | 604 919 |
| 190.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 2 220 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 888 |
| 190.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2824031 | 8 427 | 2 380 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2824031* | *2 777* | *784* |
| 190.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 41 | 18 205 |
| 190.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,710448 | 25 553 | 18 154 |
| **191** | **233-202-0102** ***РСНБ РК 2022*** | **Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм/шероховатая/** | **$м^2$** | **44,84703** | **3 240** | **145 304** |
| | | | | Дополнительно по полам(примечание) | | |
| **192** | **6111-0403-0601** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых** | **$м^2$** | **598,8** | **1 465** | **877 242** |
| | | из них: | | | | |
| 192.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 365 | 817 362 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 686 | 410 777 |
| 192.1.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 163,7718 | 4 991 | 817 385 |
| 192.2 | | машины и механизмы | | | 100 | 59 880 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 33 | 19 760 |
| 192.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 1,1425104 | 6 278 | 7 173 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,1425104* | *2 325* | *2 656* |
| 192.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 6,2203344 | 8 427 | 52 419 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,2203344* | *2 777* | *17 274* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **193** | **234-102-0203** *РСНБ РК 2022* | **Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м$^3$ до 39 кг/м$^3$** | **м$^3$** | **43,555** | **64 613** | **2 814 219** |
| **194** | **6111-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой** | **м$^2$** | **598,8** | **5 346** | **3 201 185** |
| | | из них: | | | | |
| 194.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 970 | 1 778 436 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 493 | 894 008 |
| 194.1.1 | 003-0151 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 264,0708 | 6 736 | 1 778 781 |
| 194.2 | | машины и механизмы | | | 176 | 105 389 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 | 16 168 |
| 194.2.1 | 343-501-0601 | Термос 100 л | маш.-ч | 38,08368 | 33 | 1 257 |
| 194.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 51,095604 | 1 118 | 57 125 |
| 194.2.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 2,4754392 | 6 278 | 15 541 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,4754392* | *2 325* | *5 755* |
| 194.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 3,7448952 | 8 427 | 31 558 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,7448952* | *2 777* | *10 400* |
| 194.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 200 | 1 317 360 |
| 194.3.1 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 2,071848 | 262 945 | 544 782 |
| 194.3.2 | 217-501-0106 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30 | т | 0,083832 | 187 771 | 15 741 |
| 194.3.3 | 236-104-0105 | Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования | кг | 568,86 | 1 111 | 632 003 |
| 194.3.4 | 217-701-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная | т | 1,383228 | 88 056 | 121 802 |
| 194.3.5 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 2,994 | 1 103 | 3 302 |
| **195** | **261-105-0703** *РСНБ РК 2022* | **Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м$^2$/Изоспан/** | **м$^2$** | **598,8** | **120** | **71 856** |
| | **Раздел 5.** | **АС лист 13 Отделка внутренняя** | | | | **45013475** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 37 768 456 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *18 983 693* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1 392 347 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *573 395* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 5 852 672 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 7 621 | | |
| | | | | | | |
| | | | | Отделка внутренняя, 1 этаж | | |
| **196** | **6112-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз** | **м$^2$** | **1 535,5** | **2 594** | **3 983 087** |
| | | из них: | | | | |
| 196.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 324 | 3 568 502 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 168 | 1 793 464 |
| 196.1.1 | 003-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 690,20725 | 5 170 | 3 568 371 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 196.2 | | машины и механизмы | | | 12 | 18 427 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 4 607 |
| 196.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,813815 | 6 278 | 5 109 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,813815* | *2 325* | *1 892* |
| 196.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,488289 | 13 079 | 6 386 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,488289* | *3 968* | *1 938* |
| 196.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,488289 | 8 427 | 4 115 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,488289* | *2 777* | *1 356* |
| 196.2.4 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 14,974196 | 213 | 3 190 |
| 196.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 46 | 70 633 |
| 196.3.1 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 38,3875 | 398 | 15 278 |
| 196.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 1,2284 | 219 | 269 |
| 196.3.3 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 179,6535 | 310 | 55 693 |
| 196.3.4 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 4 221,0895 | 77 | 325 024 |
| **197** | **6112-0302-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок** | **$м^2$** | **1 535,5** | **2 847** | **4 371 568** |
| | | из них: | | | | |
| 197.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 592 | 3 980 016 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 303 | 2 000 757 |
| 197.1.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 797,5387 | 4 991 | 3 980 516 |
| 197.2 | | машины и механизмы | | | 15 | 23 033 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 7 678 |
| 197.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,325526 | 6 278 | 2 044 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,325526* | *2 325* | *757* |
| 197.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,604208 | 8 427 | 21 946 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,604208* | *2 777* | *7 232* |
| 197.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 101 | 155 086 |
| 197.3.1 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 844,525 | 116 | 97 965 |
| 197.3.2 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 4,76005 | 1 103 | 5 250 |
| 197.3.3 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 12,8982 | 4 057 | 52 328 |
| 197.3.4 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 1,059495 | 200 964 | 212 920 |
| **198** | **6112-0501-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит** | **$м^2$** | **125,4** | **6 275** | **786 885** |
| | | из них: | | | | |
| 198.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 814 | 729 076 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 922 | 366 419 |
| 198.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 136,2471 | 5 351 | 729 058 |
| 198.2 | | машины и механизмы | | | 461 | 57 810 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 154 | 19 312 |
| 198.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 7,111434 | 23 | 164 |
| 198.2.2 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 1,0102224 | 6 278 | 6 342 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,0102224* | *2 325* | *2 349* |
| 198.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 6,0879192 | 8 427 | 51 303 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,0879192* | *2 777* | *16 906* |
| **199** | **232-401-0103** ***РСНБ РК 2022*** | **Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм** | **м$^2$** | **125,4** | **8 531** | **1 069 787** |
| **200** | **6112-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена** | **м$^2$** | **2 909** | **4 210** | **12 246 890** |
| | | из них: | | | | |
| 200.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 500 | 10 181 500 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 759 | 5 116 931 |
| 200.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2 004,301 | 5 080 | 10 181 849 |
| 200.2 | | машины и механизмы | | | 306 | 890 154 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 131 | 381 079 |
| 200.2.1 | 313-201-0801 | Растворонасосы производительностью 1 м$^3$/ч | маш.-ч | 144,92638 | 5 311 | 769 704 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *144,92638* | *2 325* | *336 954* |
| 200.2.2 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 19,117948 | 6 278 | 120 022 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *19,117948* | *2 325* | *44 449* |
| 200.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 | 8 727 |
| 200.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,17454 | 35 441 | 6 186 |
| 200.3.2 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 2,0363 | 861 | 1 753 |
| 200.3.3 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м$^3$ | 43,9259 | 24 588 | 1 080 050 |
| 200.3.4 | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м$^2$ | 80,5793 | 1 069 | 86 139 |
| **201** | **6112-0301-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами** | **м$^2$** | **1 535,5** | **2 054** | **3 153 917** |
| | | из них: | | | | |
| 201.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 679 | 2 578 104 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 844 | 1 295 962 |
| 201.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 507,48275 | 5 080 | 2 578 012 |
| 201.2 | | машины и механизмы | | | 12 | 18 427 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 4 607 |
| 201.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,813815 | 6 278 | 5 109 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,813815* | *2 325* | *1 892* |
| 201.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,488289 | 13 079 | 6 386 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,488289* | *3 968* | *1 938* |
| 201.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,488289 | 8 427 | 4 115 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,488289* | *2 777* | *1 356* |
| 201.2.4 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 14,974196 | 213 | 3 190 |
| 201.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 46 | 70 633 |
| 201.3.1 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 38,3875 | 398 | 15 278 |
| 201.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м$^3$ | 1,8426 | 219 | 404 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 201.3.3 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 179,6535 | 310 | 55 693 |
| 201.3.4 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 6 330,8665 | 77 | 487 477 |
| **202** | **6112-0302-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску** | **$м^2$** | **2 759,4** | **1 185** | **3 269 889** |
| | | из них: | | | | |
| 202.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 067 | 2 944 280 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 536 | 1 479 038 |
| 202.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 550,22436 | 5 351 | 2 944 251 |
| 202.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 8 278 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 2 759 |
| 202.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,2924964 | 6 278 | 1 836 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2924964* | *2 325* | *680* |
| 202.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,5849928 | 8 427 | 4 930 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5849928* | *2 777* | *1 625* |
| 202.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 38 | 104 857 |
| 202.3.1 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 331,128 | 310 | 102 650 |
| 202.3.2 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 2,48346 | 1 103 | 2 739 |
| 202.3.3 | 236-202-0403 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ | кг | 689,85 | 306 | 211 094 |
| **203** | **6112-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111** | **$м^2$** | **2 759,4** | **608** | **1 677 715** |
| | | из них: | | | | |
| 203.1 | | затраты на труд рабочих | | | 560 | 1 545 264 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 282 | 778 151 |
| 203.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 288,90918 | 5 351 | 1 545 953 |
| 203.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 2 759 |
| 203.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0584993 | 6 278 | 367 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0584993* | *2 325* | *136* |
| 203.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2924964 | 8 427 | 2 465 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2924964* | *2 777* | *812* |
| 203.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 2 759 |
| 203.3.1 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 1,65564 | 1 103 | 1 826 |
| 203.3.2 | 236-202-0403 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ | кг | 413,91 | 306 | 126 656 |
| **204** | **6112-0102-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию** | **$м^2$** | **149,6** | **11 176** | **1 671 930** |
| | | из них: | | | | |
| 204.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 035 | 1 202 036 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 037 | 603 935 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 204.1.1 | 003-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 245,31408 | 4 900 | 1 202 039 |
| 204.2 | | машины и механизмы | | | 47 | 7 031 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 15 | 2 244 |
| 204.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,3330096 | 6 278 | 2 091 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3330096* | *2 325* | *774* |
| 204.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,2220064 | 13 079 | 2 904 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2220064* | *3 968* | *881* |
| 204.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2220064 | 8 427 | 1 871 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2220064* | *2 777* | *617* |
| 204.2.4 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 3,6948208 | 52 | 192 |
| 204.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 494 | 73 902 |
| 204.3.1 | 232-504-0101 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая | кг | 59,84 | 146 | 8 737 |
| 204.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 2,244 | 36 | 81 |
| 204.3.3 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 598,4 | 80 | 47 872 |
| 204.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 44,88 | 310 | 13 913 |
| 204.3.5 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 2,992 | 1 103 | 3 300 |
| 204.3.6 | 232-201-0101 | Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная | $м^2$ | 152,592 | 2 549 | 388 957 |
| | | | | Отделка внутренняя, 2 этаж | | |
| **205** | **6112-0301-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз** | **$м^2$** | **758,2** | **2 594** | **1 966 771** |
| | | из них: | | | | |
| 205.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 324 | 1 762 057 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 168 | 885 578 |
| 205.1.1 | 003-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 340,8109 | 5 170 | 1 761 992 |
| 205.2 | | машины и механизмы | | | 12 | 9 099 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 2 275 |
| 205.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,401846 | 6 278 | 2 523 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,401846* | *2 325* | *934* |
| 205.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,2411076 | 13 079 | 3 153 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2411076* | *3 968* | *957* |
| 205.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2411076 | 8 427 | 2 032 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2411076* | *2 777* | *670* |
| 205.2.4 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 7,3939664 | 213 | 1 575 |
| 205.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 46 | 34 877 |
| 205.3.1 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 18,955 | 398 | 7 544 |
| 205.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,60656 | 219 | 133 |
| 205.3.3 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 88,7094 | 310 | 27 500 |
| 205.3.4 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 2 084,2918 | 77 | 160 490 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **206** | **6112-0302-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок** | **м²** | **758,2** | **2 847** | **2 158 595** |
| | | из них: | | | | |
| 206.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 592 | 1 965 254 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 303 | 987 935 |
| 206.1.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 393,80908 | 4 991 | 1 965 501 |
| 206.2 | | машины и механизмы | | | 15 | 11 373 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 3 791 |
| 206.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,1607384 | 6 278 | 1 009 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1607384* | *2 325* | *374* |
| 206.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,2859072 | 8 427 | 10 836 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,2859072* | *2 777* | *3 571* |
| 206.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 101 | 76 578 |
| 206.3.1 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 417,01 | 116 | 48 373 |
| 206.3.2 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 2,35042 | 1 103 | 2 593 |
| 206.3.3 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м² | 6,36888 | 4 057 | 25 839 |
| 206.3.4 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,523158 | 200 964 | 105 136 |
| **207** | **6112-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена** | **м²** | **1 074,4** | **4 210** | **4 523 224** |
| | | из них: | | | | |
| 207.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 500 | 3 760 400 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 759 | 1 889 870 |
| 207.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 740,2616 | 5 080 | 3 760 529 |
| 207.2 | | машины и механизмы | | | 306 | 328 766 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 131 | 140 746 |
| 207.2.1 | 313-201-0801 | Растворонасосы производительностью 1 м³/ч | маш.-ч | 53,526608 | 5 311 | 284 280 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *53,526608* | *2 325* | *124 449* |
| 207.2.2 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 7,0609568 | 6 278 | 44 329 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *7,0609568* | *2 325* | *16 417* |
| 207.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 | 3 223 |
| 207.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,064464 | 35 441 | 2 285 |
| 207.3.2 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,75208 | 861 | 648 |
| 207.3.3 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м³ | 16,22344 | 24 588 | 398 902 |
| 207.3.4 | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м² | 29,76088 | 1 069 | 31 814 |
| **208** | **6112-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами** | **м²** | **1 074,4** | **2 054** | **2 206 818** |
| | | из них: | | | | |
| 208.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 679 | 1 803 918 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 844 | 906 794 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 208.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 355,0892 | 5 080 | 1 803 853 |
| 208.2 | | машины и механизмы | | | 12 | 12 893 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 3 223 |
| 208.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,569432 | 6 278 | 3 575 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,569432* | *2 325* | *1 324* |
| 208.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,3416592 | 13 079 | 4 469 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3416592* | *3 968* | *1 356* |
| 208.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,3416592 | 8 427 | 2 879 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3416592* | *2 777* | *949* |
| 208.2.4 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 10,4775488 | 213 | 2 232 |
| 208.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 46 | 49 422 |
| 208.3.1 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 26,86 | 398 | 10 690 |
| 208.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 1,28928 | 219 | 282 |
| 208.3.3 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 125,7048 | 310 | 38 968 |
| 208.3.4 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 4 429,7512 | 77 | 341 091 |
| **209** | **6112-0302-0111** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску** | **$м^2$** | **1 074,4** | **1 185** | **1 273 164** |
| | | из них: | | | | |
| 209.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 067 | 1 146 385 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 536 | 575 878 |
| 209.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 214,23536 | 5 351 | 1 146 373 |
| 209.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 3 223 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 1 074 |
| 209.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,1138864 | 6 278 | 715 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1138864* | *2 325* | *265* |
| 209.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,2277728 | 8 427 | 1 919 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2277728* | *2 777* | *633* |
| 209.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 38 | 40 827 |
| 209.3.1 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 128,928 | 310 | 39 968 |
| 209.3.2 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,96696 | 1 103 | 1 067 |
| 209.3.3 | 236-202-0403 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ | кг | 268,6 | 306 | 82 192 |
| **210** | **6112-0302-0112** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111** | **$м^2$** | **1 074,4** | **608** | **653 235** |
| | | из них: | | | | |
| 210.1 | | затраты на труд рабочих | | | 560 | 601 664 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 282 | 302 981 |
| 210.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 112,48968 | 5 351 | 601 932 |
| 210.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 1 074 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 210.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0227773 | 6 278 | 143 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0227773* | *2 325* | *53* |
| 210.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1138864 | 8 427 | 960 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1138864* | *2 777* | *316* |
| 210.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 1 074 |
| 210.3.1 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,64464 | 1 103 | 711 |
| 210.3.2 | 236-202-0403 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ | кг | 161,16 | 306 | 49 315 |
| | **Раздел 6.** | **Проемы лист 14** | | | | **10639772** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 706 372 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *852 917* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 286 279 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *63 494* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 8 647 122 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 342 | | |
| | | | | | | |
| | | | | Проемы 1 этаж | | |
| **211** | **6108-0201-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема более 3 м$^2$** | **м$^2$** | **10,8** | **7 373** | **79 628** |
| | | из них: | | | | |
| 211.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 845 | 52 326 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 412 | 26 050 |
| 211.1.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 9,68868 | 5 401 | 52 329 |
| 211.2 | | машины и механизмы | | | 1 499 | 16 189 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 335 | 3 618 |
| 211.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,8563968 | 14 319 | 12 263 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,8563968* | *2 777* | *2 378* |
| 211.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1524096 | 13 079 | 1 993 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1524096* | *3 968* | *605* |
| 211.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,229824 | 8 427 | 1 937 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,229824* | *2 777* | *638* |
| 211.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 029 | 11 113 |
| 211.3.1 | 212-402-0102 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2 | м$^3$ | 0,008208 | 26 569 | 218 |
| 211.3.2 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,00756 | 122 783 | 928 |
| 211.3.3 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,18144 | 861 | 156 |
| 211.3.4 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 2,4192 | 1 186 | 2 869 |
| 211.3.5 | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 3,1968 | 2 171 | 6 940 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **212** | **6108-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м$^2$** | **м$^2$** | **96,6** | **8 728** | **843 125** |
| | | из них: | | | | |
| 212.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 233 | 505 508 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 605 | 251 643 |
| 212.1.1 | 002-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 96,86082 | 5 219 | 505 517 |
| 212.2 | | машины и механизмы | | | 1 950 | 188 370 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 426 | 41 152 |
| 212.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 10,4838048 | 14 319 | 150 118 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *10,4838048* | *2 777* | *29 114* |
| 212.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,6445184 | 13 079 | 21 509 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,6445184* | *3 968* | *6 525* |
| 212.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,9799136 | 8 427 | 16 685 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,9799136* | *2 777* | *5 498* |
| 212.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 545 | 149 247 |
| 212.3.1 | 212-402-0102 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2 | м$^3$ | 0,10143 | 26 569 | 2 695 |
| 212.3.2 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | м$^3$ | 0,07728 | 122 783 | 9 489 |
| 212.3.3 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 3,98958 | 861 | 3 435 |
| 212.3.4 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 36,225 | 1 186 | 42 963 |
| 212.3.5 | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 41,7312 | 2 171 | 90 598 |
| **213** | **223-201-0402** *РСНБ РК 2022* | **Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П/Д-1,Д-2/** | **м$^2$** | **107,4** | **45 631** | **4 900 769** |
| **214** | **223-502-0902** *РСНБ РК 2022* | **Ручка раздельная** | **пара** | **48** | **2 802** | **134 496** |
| **215** | **223-502-0302** *РСНБ РК 2022* | **Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2** | **шт.** | **48** | **4 064** | **195 072** |
| **216** | **223-502-0201** *РСНБ РК 2022* | **Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3** | **шт.** | **96** | **543** | **52 128** |
| **217** | **223-503-0104** *РСНБ РК 2022* | **Наличник дверной с декоративной облицовкой натуральным шпоном из хвойных пород ГОСТ 8242-88** | **м** | **249,4** | **770** | **192 038** |
| **218** | **6108-0204-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка блока дверного металлического противопожарного, двупольного, глухого или остекленного** | **м$^2$** | **7,98** | **17 181** | **137 104** |
| | | из них: | | | | |
| 218.1 | | затраты на труд рабочих | | | 15 605 | 124 528 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7 768 | 61 989 |
| 218.1.1 | 002-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 21,092736 | 5 904 | 124 532 |
| 218.2 | | машины и механизмы | | | 466 | 3 719 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 62 | 495 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 218.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 6,524448 | 339 | 2 212 |
| 218.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,178752 | 8 427 | 1 506 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,178752* | *2 777* | *496* |
| 218.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 110 | 8 858 |
| 218.3.1 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 3,112998 | 1 590 | 4 950 |
| 218.3.2 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,6384 | 1 234 | 788 |
| 218.3.3 | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 1,4364 | 2 171 | 3 118 |
| **219** | **223-207-0202** *РСНБ РК 2022* | **Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный/Д-3,Д-4/** | **м²** | **7,98** | **73 275** | **584 734** |
| **220** | **6108-0204-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного/Д-5,Д-6/** | **м²** | **9,03** | **15 676** | **141 554** |
| | | из них: | | | | |
| 220.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13 941 | 125 887 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 939 | 62 659 |
| 220.1.1 | 002-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 20,935152 | 6 013 | 125 883 |
| 220.2 | | машины и механизмы | | | 459 | 4 145 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 62 | 560 |
| 220.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 7,180656 | 339 | 2 434 |
| 220.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,202272 | 8 427 | 1 705 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,202272* | *2 777* | *562* |
| 220.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 276 | 11 522 |
| 220.3.1 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 3,798921 | 1 590 | 6 040 |
| 220.3.2 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,6321 | 1 234 | 780 |
| 220.3.3 | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 2,1672 | 2 171 | 4 705 |
| **221** | **223-207-0201** *РСНБ РК 2022* | **Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный/Д9/** | **м²** | **9,03** | **67 001** | **605 019** |
| | | | | Проемы 2 этаж | | |
| **222** | **6108-0201-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м²** | **м²** | **32,76** | **8 728** | **285 929** |
| | | из них: | | | | |
| 222.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 233 | 171 433 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 605 | 85 340 |
| 222.1.1 | 002-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 32,848452 | 5 219 | 171 436 |
| 222.2 | | машины и механизмы | | | 1 950 | 63 882 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 426 | 13 956 |
| 222.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 3,5553773 | 14 319 | 50 909 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,5553773* | *2 777* | *9 873* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 222.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,5577062 | 13 079 | 7 294 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5577062* | *3 968* | *2 213* |
| 222.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,671449 | 8 427 | 5 658 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,671449* | *2 777* | *1 865* |
| 222.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 545 | 50 614 |
| 222.3.1 | 212-402-0102 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2 | $м^3$ | 0,034398 | 26 569 | 914 |
| 222.3.2 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,026208 | 122 783 | 3 218 |
| 222.3.3 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,352988 | 861 | 1 165 |
| 222.3.4 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 12,285 | 1 186 | 14 570 |
| 222.3.5 | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 14,15232 | 2 171 | 30 725 |
| **223** | **223-201-0402** ***РСНБ РК 2022*** | **Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П/Д-2,Д-7/** | **$м^2$** | **32,76** | **45 631** | **1 494 872** |
| **224** | **223-502-0902** ***РСНБ РК 2022*** | **Ручка раздельная** | **пара** | **15** | **2 802** | **42 030** |
| **225** | **223-502-0302** ***РСНБ РК 2022*** | **Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2** | **шт.** | **15** | **4 064** | **60 960** |
| **226** | **223-502-0201** ***РСНБ РК 2022*** | **Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3** | **шт.** | **30** | **543** | **16 290** |
| **227** | **223-503-0104** ***РСНБ РК 2022*** | **Наличник дверной с декоративной облицовкой натуральным шпоном из хвойных пород ГОСТ 8242-88** | **м** | **77,7** | **770** | **59 829** |
| | | | | Прочее по проемам | | |
| **228** | **1115-0204-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** | **Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню** | **$м^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **72,8** | **11 184** | **814 195** |
| | | из них: | | | | |
| 228.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9 982 | 726 690 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5 017 | 365 238 |
| 228.1.1 | 003-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 138,13072 | 5 261 | 726 706 |
| 228.2 | | машины и механизмы | | | 137 | 9 974 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 51 | 3 713 |
| 228.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 1,5896608 | 6 278 | 9 980 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,5896608* | *2 325* | *3 696* |
| 228.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 065 | 77 531 |
| 228.3.1 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 0,0728 | 24 588 | 1 790 |
| 228.3.2 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | $м^3$ | 3,1304 | 24 190 | 75 724 |
| | **Раздел 7.** | **Устройство козырька** | | | | **515661** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2 984 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1 493* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | машины и механизмы | тенге | | | 759 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *169* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 511 918 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 | | |
| | | | | | | |
| | | | | Козырек | | |
| **229** | **1109-0305-0305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*** | **Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж** | **т конструкций** | **0,0187432** | **149 084** | **2 794** |
| | | из них: | | | | |
| 229.1 | | затраты на труд рабочих | | | 104 649 | 1 961 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 52 102 | 977 |
| 229.1.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 0,3631682 | 5 401 | 1 961 |
| 229.2 | | машины и механизмы | | | 22 506 | 422 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4 953 | 93 |
| 229.2.1 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 0,0934161 | 629 | 59 |
| 229.2.2 | 314-301-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т | маш.-ч | 0,0016794 | 13 306 | 22 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0016794* | *3 320* | *6* |
| 229.2.3 | 314-104-0302 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,0199428 | 13 281 | 265 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0199428* | *3 320* | *66* |
| 229.2.4 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,0180535 | 142 | 3 |
| 229.2.5 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 0,0052481 | 366 | 2 |
| 229.2.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0025191 | 13 079 | 33 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0025191* | *3 968* | *10* |
| 229.2.7 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0039886 | 8 427 | 34 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0039886* | *2 777* | *11* |
| 229.2.8 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0470229 | 103 | 5 |
| 229.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 21 929 | 411 |
| 229.3.1 | 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 | 0,0003505 | 10 602 | 4 |
| 229.3.2 | 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 | 0,0000937 | 1 121 498 | 105 |
| 229.3.3 | 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 | $м^3$ | 0,0000193 | 88 455 | 2 |
| 229.3.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000075 | 954 056 | 72 |
| 229.3.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,0365492 | 550 | 20 |
| 229.3.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,0110585 | 251 | 3 |
| 229.3.7 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000581 | 289 955 | 168 |
| 229.3.8 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0000058 | 680 949 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 229.3.9 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0000112 | 943 399 | 11 |
| 229.3.10 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,0005623 | 2 146 | 1 |
| 229.3.11 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0000364 | 526 552 | 19 |
| 229.3.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0001874 | 861 | 0 |
| 229.3.13 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000019 | 1 352 536 | 3 |
| **230** | **214-205-0102** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм** | **т** | **0,0175273** | **352 323** | **6 175** |
| **231** | **214-205-0201** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм** | **т** | **1,2159** | **369 536** | **449 319** |
| **232** | **261-107-0999** *РСНБ РК 2022* | **Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм** | **шт.** | **12** | **5** | **60** |
| **233** | **261-107-0989** *РСНБ РК 2022* | **Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90** | **шт.** | **4** | **100** | **400** |
| **234** | **217-103-1301** *СпрСЦ 10.2024* | **Анкер-шпилька для бетона без трещин HSA, типа Hilti M10-M16** | **кг** | **1,206** | **13 875** | **16 733** |
| **235** | **222-530-2703** *СпрСЦ 10.2024* | **Шайба оцинкованная, типа Hilti MT-ZW M12 OC** | **шт.** | **6** | **452** | **2 712** |
| **236** | **6111-0501-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **0,4498379** | **267** | **120** |
| | | из них: | | | | |
| 236.1 | | затраты на труд рабочих | | | 196 | 88 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 99 | 45 |
| 236.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0140799 | 6 276 | 88 |
| 236.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 2 |
| 236.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0000477 | 43 | 0 |
| 236.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0000477 | 11 882 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0000477* | *2 777* | *0* |
| 236.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0000477 | 8 427 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0000477* | *2 777* | *0* |
| 236.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0053405 | 204 | 1 |
| 236.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 67 | 30 |
| 236.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0000067 | 380 806 | 3 |
| 236.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0000405 | 680 949 | 28 |
| **237** | **6111-0501-0505** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2* | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **0,4498379** | **410** | **184** |
| | | из них: | | | | |
| 237.1 | | затраты на труд рабочих | | | 230 | 103 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 116 | 52 |
| 237.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0203327 | 5 080 | 103 |
| 237.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 1 |
| 237.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0000954 | 43 | 0 |
| 237.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0000954 | 11 882 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0000954* | *2 777* | *0* |
| 237.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0000954 | 8 427 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0000954* | *2 777* | *0* |
| 237.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0061988 | 204 | 1 |
| 237.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 172 | 77 |
| 237.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0000126 | 602 024 | 8 |
| 237.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,000081 | 859 926 | 70 |
| **238** | **1112-0101-0718**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*** | **Покрытия кровельные из мембраны полимерной двухслойной. Устройство по готовым металлическим конструкциям** | **$м^2$ кровли** | **1,422** | **819** | **1 165** |
| | | из них: | | | | |
| 238.1 | | затраты на труд рабочих | | | 585 | 832 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 295 | 419 |
| 238.1.1 | 003-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,1476036 | 5 636 | 832 |
| 238.2 | | машины и механизмы | | | 233 | 331 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 53 | 75 |
| 238.2.1 | 314-504-0103 | Автогидроподъемники высотой подъема 22 м | маш.-ч | 0,0062113 | 15 471 | 96 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0062113* | *3 320* | *21* |
| 238.2.2 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,0173598 | 23 | 0 |
| 238.2.3 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,0015926 | 23 253 | 37 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0015926* | *4 741* | *8* |
| 238.2.4 | 314-102-0106 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 63 т | маш.-ч | 0,0025482 | 40 818 | 104 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *0,0050964* | *9 634* | *25* |
| 238.2.5 | 315-202-1201 | Горелки электрические для сварки пластмасс | маш.-ч | 0,0015926 | 481 | 1 |
| 238.2.6 | 331-101-0102 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,0062113 | 9 449 | 59 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0062113* | *2 777* | *17* |
| 238.2.7 | 311-101-0201 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, среднего класса мощностью свыше 96 до 140 кВт, массой свыше 14,0 до 18,5 т | маш.-ч | 0,0015926 | 21 554 | 34 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0015926* | *3 968* | *6* |
| 238.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 2 |
| 238.3.1 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,001422 | 939 | 1 |
| **239** | **217-206-0206**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Панель монолитная поликарбонатная прозрачная толщиной 8 мм** | **$м^2$** | **1,422** | **25 316** | **35 999** |
| | **Раздел 8.** | **Облицовка покрытий крылец** | | | | **2077459** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 330 891 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *166 255* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 3 944 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1 219* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1 742 623 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 69 | | |
| | | | | | | |
| **240** | **6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей** | **$м^2$** | **33,44** | **7 500** | **250 800** |
| | | из них: | | | | |
| 240.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6 980 | 233 411 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 507 | 117 274 |
| 240.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 48,524784 | 4 810 | 233 404 |
| 240.2 | | машины и механизмы | | | 56 | 1 873 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 18 | 602 |
| 240.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0815267 | 6 278 | 512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0815267* | *2 325* | *190* |
| 240.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0567142 | 13 079 | 742 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0567142* | *3 968* | *225* |
| 240.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0567142 | 8 427 | 478 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0567142* | *2 777* | *158* |
| 240.2.4 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,7939994 | 174 | 138 |
| 240.2.5 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,8259011 | 52 | 43 |
| 240.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 464 | 15 516 |
| 240.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,046816 | 36 | 2 |
| 240.3.2 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 133,76 | 80 | 10 701 |
| 240.3.3 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 11,3696 | 129 | 1 467 |
| 240.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 8,36 | 310 | 2 592 |
| 240.3.5 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,6688 | 1 103 | 738 |
| **241** | **233-202-0103** *РСНБ РК 2022* | **Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм/шероховатая/** | **$м^2$** | **34,1088** | **3 066** | **104 578** |
| **242** | **6109-0306-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство покрытий из плиток керамических/клинкерной/ для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей** | **$м^2$** | **12,165** | **7 500** | **91 238** |
| | | из них: | | | | |
| 242.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6 980 | 84 912 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 507 | 42 663 |
| 242.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 17,6526315 | 4 810 | 84 909 |
| 242.2 | | машины и механизмы | | | 56 | 681 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 18 | 219 |
| 242.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0296583 | 6 278 | 186 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0296583* | *2 325* | *69* |
| 242.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0206318 | 13 079 | 270 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0206318* | *3 968* | *82* |
| 242.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0206318 | 8 427 | 174 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0206318* | *2 777* | *57* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 242.2.4 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,2888458 | 174 | 50 |
| 242.2.5 | 313-401-0302 | Электромиксер строительный ручной, мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 0,3004512 | 52 | 16 |
| 242.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 464 | 5 645 |
| 242.3.1 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,017031 | 36 | 1 |
| 242.3.2 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 48,66 | 80 | 3 893 |
| 242.3.3 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 4,1361 | 129 | 534 |
| 242.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 3,04125 | 310 | 943 |
| 242.3.5 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,2433 | 1 103 | 268 |
| **243** | **прайс-лист** | **клинкерная плитка** | **$м^2$** | **134,3037215** | **11 294,64** | **1 516 912** |
| **244** | **6109-0308-0106** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство покрытия рулонного из резиновой крошки на клее** | **$м^2$** | **6,75** | **4 040** | **27 270** |
| | | из них: | | | | |
| 244.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 862 | 12 568 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 936 | 6 318 |
| 244.1.1 | 003-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 2,81205 | 4 470 | 12 570 |
| 244.2 | | машины и механизмы | | | 206 | 1 390 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 59 | 398 |
| 244.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,04293 | 23 | 1 |
| 244.2.2 | 314-401-1202 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т | маш.-ч | 0,10017 | 13 401 | 1 342 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,10017* | *3 968* | *397* |
| 244.2.3 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,264735 | 174 | 46 |
| 244.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 972 | 13 311 |
| 244.3.1 | 236-104-0104 | Растворитель 646 ГОСТ 18188-72 | т | 0,000459 | 859 254 | 394 |
| 244.3.2 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 1,35 | 310 | 419 |
| 244.3.3 | 217-701-0216 | Клей двухкомпонентный из полиуретана | кг | 6,885 | 1 810 | 12 462 |
| 244.3.4 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,03375 | 1 103 | 37 |
| **245** | **233-102-0302** *РСНБ РК 2022* | **Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм** | **$м^2$** | **6,885** | **12 587** | **86 661** |
| | **Раздел 9.** | **Устройство ограждения пандуса** | | | | **189990** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 40 841 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *20 328* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 45 |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 149 104 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 8 | | |
| | | | | | | |
| **246** | **6106-0304-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка ограждения/пандуса/ из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем** | **м** | **5,62** | **7 464** | **41 948** |
| | | из них: | | | | |
| 246.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7 267 | 40 841 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 617 | 20 328 |
| 246.1.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 7,962416 | 5 129 | 40 839 |
| 246.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 45 |
| 246.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,7188205 | 23 | 17 |
| 246.2.2 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,1661722 | 50 | 8 |
| 246.2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,414801 | 26 | 11 |
| 246.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,4424963 | 24 | 11 |
| 246.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 189 | 1 062 |
| 246.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000562 | 954 056 | 536 |
| 246.3.2 | 217-105-0101 | Дюбель полипропиленовый универсальный | кг | 0,043274 | 848 | 37 |
| 246.3.3 | 261-105-0642 | Клей эпоксидный | т | 0,000118 | 4 159 618 | 491 |
| **247** | **222-503-0301** *РСНБ РК 2022* | **Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм** | **м** | **5,62** | **26 342** | **148 042** |
| | **Раздел 10.** | **Устройство ограждения лестничных маршей** | | | | **577891** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 102 930 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *51 231* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 113 |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 474 848 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 20 | | |
| | | | | | | |
| **248** | **6106-0304-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем** | **м** | **14,164** | **7 464** | **105 720** |
| | | из них: | | | | |
| 248.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7 267 | 102 930 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 617 | 51 231 |
| 248.1.1 | 002-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 20,0675552 | 5 129 | 102 926 |
| 248.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 113 |
| 248.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 1,8116323 | 23 | 42 |
| 248.2.2 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,4188012 | 50 | 21 |
| 248.2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 1,0454165 | 26 | 27 |
| 248.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,1152167 | 24 | 27 |
| 248.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 189 | 2 677 |
| 248.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0014164 | 954 056 | 1 351 |
| 248.3.2 | 217-105-0101 | Дюбель полипропиленовый универсальный | кг | 0,1090628 | 848 | 92 |
| 248.3.3 | 261-105-0642 | Клей эпоксидный | т | 0,0002974 | 4 159 618 | 1 237 |
| **249** | **222-503-0303** *РСНБ РК 2022* | **Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм** | **м** | **14,164** | **33 336** | **472 171** |
| | **Раздел 11.** | **Отмостка лист 18 гараж** | | | | **859290** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 403 088 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *198 228* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 37 049 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *8 180* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 414 217 |
| | | перевозки | тенге | | | 4 935 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 88 | | |
| | | | | | | |
| **250** | **6101-0201-0202** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2** | **$м^3$** | **8,8366** | **8 044** | **71 082** |
| | | из них: | | | | |
| 250.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 044 | 71 082 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 874 | 34 233 |
| 250.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 15,2413677 | 4 664 | 71 086 |
| **251** | **6101-0102-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 $м^3$ группа грунта 2** | **$м^3$** | **5,5766** | **555** | **3 095** |
| | | из них: | | | | |
| 251.1 | | машины и механизмы | | | 555 | 3 095 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 120 | 669 |
| 251.1.1 | 311-401-0104 | Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,4 до 0,5 $м^3$, масса свыше 8 до 10 т | маш.-ч | 0,169261 | 18 292 | 3 096 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,169261* | *3 968* | *672* |
| **252** | **411-102-0105** ***РСНБ РК 2022*** | **Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км** | **т·км** | **27,883** | **177** | **4 935** |
| **253** | **6101-0206-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2** | **$м^3$** | **3,26** | **4 196** | **13 679** |
| | | из них: | | | | |
| 253.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 196 | 13 679 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 021 | 6 588 |
| 253.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 3,548836 | 3 854 | 13 677 |
| **254** | **6101-0107-0501** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2** | **$м^3$** | **3,26** | **662** | **2 158** |
| | | из них: | | | | |
| 254.1 | | затраты на труд рабочих | | | 409 | 1 333 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 197 | 642 |
| 254.1.1 | 001-0110 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 0,39446 | 3 380 | 1 333 |
| 254.2 | | машины и механизмы | | | 253 | 824 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 82 | 267 |
| 254.2.1 | 315-102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 $м^3$/мин | маш.-ч | 0,095844 | 8 532 | 818 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,095844* | *2 777* | *266* |
| 254.2.2 | 343-402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 0,383376 | 18 | 7 |
| **255** | **6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия** | **м** | **43** | **5 457** | **234 651** |
| | | из них: | | | | |
| 255.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 644 | 156 692 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 784 | 76 712 |
| 255.1.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 33,6174 | 4 661 | 156 691 |
| 255.2 | | машины и механизмы | | | 93 | 3 999 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 28 | 1 204 |
| 255.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,293776 | 13 079 | 3 842 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,293776* | *3 968* | *1 166* |
| 255.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,019264 | 8 427 | 162 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,019264* | *2 777* | *54* |
| 255.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 720 | 73 960 |
| 255.3.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 2,537 | 27 050 | 68 626 |
| 255.3.2 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0258 | 25 553 | 659 |
| 255.3.3 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,0731 | 58 637 | 4 286 |
| 255.3.4 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,43 | 861 | 370 |
| **256** | **255-101-0103** ***РСНБ РК 2022*** | **Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **43** | **2 436** | **104 748** |
| **257** | **6109-0403-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Нарезка швов в бетоне с заполнением швов герметиком при устройстве полов полимерных наливных** | **м шва** | **12,9** | **975** | **12 578** |
| | | из них: | | | | |
| 257.1 | | затраты на труд рабочих | | | 452 | 5 831 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 227 | 2 928 |
| 257.1.1 | 003-0127 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,32741 | 4 394 | 5 833 |
| 257.2 | | машины и механизмы | | | 523 | 6 747 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 99 | 1 277 |
| 257.2.1 | 321-204-0101 | Нарезчики швов в свежеуложенном цементобетоне на рельс-формах в бетоноукладочном комплекте | маш.-ч | 0,382872 | 17 583 | 6 732 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,382872* | *3 320* | *1 271* |
| 257.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0013674 | 8 427 | 12 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0013674* | *2 777* | *4* |
| **258** | **215-204-0204** ***РСНБ РК 2022*** | **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 4** | **$м^3$** | **0,258** | **122 783** | **31 678** |
| **259** | **235-202-0116** ***РСНБ РК 2022*** | **Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов** | **кг** | **3,1** | **6 148** | **19 059** |
| **260** | **6103-0101-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство/отмостки/ фундамента бетонного ленточного** | **$м^3$** | **5,76** | **49 785** | **286 762** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 260.1 | | затраты на труд рабочих | | | 15 037 | 86 613 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7 485 | 43 114 |
| 260.1.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 18,192384 | 4 761 | 86 614 |
| 260.2 | | машины и механизмы | | | 3 584 | 20 644 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 707 | 4 072 |
| 260.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 1,0825114 | 74 | 80 |
| 260.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 1,3741056 | 14 319 | 19 676 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,3741056* | *2 777* | *3 816* |
| 260.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0174182 | 11 882 | 207 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0174182* | *2 777* | *48* |
| 260.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0251597 | 13 079 | 329 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0251597* | *3 968* | *100* |
| 260.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0419328 | 8 427 | 353 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0419328* | *2 777* | *116* |
| 260.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 896 | 16 681 |
| 260.3.1 | 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 | $м^3$ | 0,012672 | 122 783 | 1 556 |
| 260.3.2 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,00144 | 64 460 | 93 |
| 260.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0163008 | 36 | 1 |
| 260.3.4 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 2,58048 | 2 758 | 7 117 |
| 260.3.5 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 1,6128 | 2 146 | 3 461 |
| 260.3.6 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,0368 | 861 | 893 |
| 260.3.7 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,508032 | 7 006 | 3 559 |
| 260.3.8 | 212-101-0608 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 5,8464 | 27 850 | 162 822 |
| **261** | **6109-0302-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Железнение покрытий цементных** | **$м^2$** | **38,42** | **607** | **23 321** |
| | | из них: | | | | |
| 261.1 | | затраты на труд рабочих | | | 577 | 22 168 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 290 | 11 142 |
| 261.1.1 | 003-0139 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 4,07252 | 5 445 | 22 175 |
| 261.2 | | машины и механизмы | | | 11 | 422 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 115 |
| 261.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0162901 | 6 278 | 102 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0162901* | *2 325* | *38* |
| 261.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0244351 | 11 882 | 290 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0244351* | *2 777* | *68* |
| 261.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 19 | 730 |
| 261.3.1 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | 0,023052 | 32 155 | 741 |
| 261.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,07684 | 36 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **262** | **1212-0104-0504**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов/очистка от грязи и строительного мусора фундаментов/** | **м²** | **9,7566** | **1 104** | **10 771** |
| | | из них: | | | | |
| 262.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 104 | 10 771 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 545 | 5 317 |
| 262.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 2,7328237 | 3 941 | 10 770 |
| **263** | **6112-0201-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена** | **м²** | **9,7566** | **4 179** | **40 773** |
| | | из них: | | | | |
| 263.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 579 | 34 919 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 799 | 17 552 |
| 263.1.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 6,3193498 | 5 526 | 34 921 |
| 263.2 | | машины и механизмы | | | 135 | 1 318 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 59 | 576 |
| 263.2.1 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0,093078 | 126 | 12 |
| 263.2.2 | 313-201-0802 | Растворонасосы производительностью 3 м³/ч | маш.-ч | 0,2482079 | 5 275 | 1 309 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2482079* | *2 325* | *577* |
| 263.2.3 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м³ | 0,1843997 | 24 588 | 4 534 |
| | **Раздел 12.** | **Наружная отделка лист 19** | | | | **4413577** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 582 031 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *792 832* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 9 752 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *2 178* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2 821 793 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 320 | | |
| | | | | | | |
| **264** | **6112-0102-0110**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Облицовка сплиттерной плиткой поверхности по сетке (подпорная стенка)** | **м²** | **9,5** | **14 524** | **137 978** |
| | | из них: | | | | |
| 264.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13 001 | 123 510 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 533 | 62 064 |
| 264.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 25,6785 | 4 810 | 123 514 |
| 264.2 | | машины и механизмы | | | 192 | 1 825 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 53 | 504 |
| 264.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 1,39973 | 50 | 70 |
| 264.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,126882 | 13 079 | 1 659 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,126882* | *3 968* | *503* |
| 264.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 3,9273 | 24 | 94 |
| 264.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 331 | 12 644 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 264.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,3496 | 25 553 | 8 933 |
| 264.3.2 | 214-209-0110 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 1,33 | 462 | 614 |
| 264.3.3 | 214-209-0405 | Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм | кг | 0,0095 | 925 | 9 |
| 264.3.4 | 215-202-0502 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,006175 | 88 455 | 546 |
| 264.3.5 | 261-107-0225 | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 24,32 | 34 | 827 |
| 264.3.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,000665 | 36 | 0 |
| 264.3.7 | 214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,004845 | 355 581 | 1 723 |
| **265** | **213-306-0101** *РСНБ РК 2022* | **Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая** | **$м^2$** | **9,6425** | **2 860** | **27 578** |
| **266** | **6111-0401-0105** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя** | **$м^2$ поверхности** | **111,67** | **5 770** | **644 336** |
| | | из них: | | | | |
| 266.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 123 | 237 075 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 057 | 118 035 |
| 266.1.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 49,80482 | 4 761 | 237 121 |
| 266.2 | | машины и механизмы | | | 20 | 2 233 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 558 |
| 266.2.1 | 315-102-0201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин | маш.-ч | 1,0756054 | 186 | 200 |
| 266.2.2 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,0625352 | 23 253 | 1 454 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0625352* | *4 741* | *296* |
| 266.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0625352 | 8 427 | 527 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0625352* | *2 777* | *174* |
| 266.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 627 | 405 027 |
| 266.3.1 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 0,22334 | 22 991 | 5 135 |
| 266.3.2 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 29,0342 | 557 | 16 172 |
| 266.3.3 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 345,0603 | 1 112 | 383 707 |
| **267** | **235-104-0402** *РСНБ РК 2022* | **Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/$м^2$(изоспан В)** | **$м^2$** | **256,841** | **136** | **34 930** |
| **268** | **6112-0401-0115** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов** | **$м^2$** | **111,67** | **11 263** | **1 257 739** |
| | | из них: | | | | |
| 268.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 815 | 984 371 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 430 | 494 698 |
| 268.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 193,769784 | 5 080 | 984 351 |
| 268.2 | | машины и механизмы | | | 31 | 3 461 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 558 |
| 268.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 28,5035442 | 26 | 741 |
| 268.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0946962 | 13 079 | 1 239 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0946962* | *3 968* | *376* |
| 268.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0946962 | 8 427 | 798 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0946962* | *2 777* | *263* |
| 268.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 26,6806431 | 24 | 640 |
| 268.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 092 | 121 944 |
| 268.3.1 | 222-531-0101 | Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 89,336 | 87 | 7 772 |
| 268.3.2 | 261-107-0225 | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 558,35 | 34 | 18 984 |
| 268.3.3 | 261-107-0235 | Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ | шт. | 290,342 | 96 | 27 873 |
| 268.3.4 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 8,129576 | 1 403 | 11 406 |
| 268.3.5 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 34,84104 | 1 372 | 47 802 |
| 268.3.6 | 217-106-0104 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля | кг | 4,8073935 | 1 674 | 8 048 |
| 268.3.7 | 261-102-0380 | Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П | м | 245,674 | 355 | 87 214 |
| 268.3.8 | 217-109-0102 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм | шт. | 372,9778 | 27 | 10 070 |
| 268.3.9 | 217-109-0106 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм | шт. | 938,028 | 54 | 50 654 |
| **269** | **231-303-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм** | **$м^2$** | **122,837** | **2 741** | **336 696** |
| **270** | **234-101-0207** ***РСНБ РК 2022*** | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180** | **$м^3$** | **17,30885** | **57 830** | **1 000 971** |
| **271** | **6111-0401-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя** | **$м^2$ поверхности** | **111,67** | **5 770** | **644 336** |
| | | из них: | | | | |
| 271.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 123 | 237 075 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 057 | 118 035 |
| 271.1.1 | 002-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 49,80482 | 4 761 | 237 121 |
| 271.2 | | машины и механизмы | | | 20 | 2 233 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 558 |
| 271.2.1 | 315-102-0201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин | маш.-ч | 1,0756054 | 186 | 200 |
| 271.2.2 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,0625352 | 23 253 | 1 454 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0625352* | *4 741* | *296* |
| 271.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0625352 | 8 427 | 527 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0625352* | *2 777* | *174* |
| 271.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 627 | 405 027 |
| 271.3.1 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 0,22334 | 22 991 | 5 135 |
| 271.3.2 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 29,0342 | 557 | 16 172 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 271.3.3 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 345,0603 | 1 112 | 383 707 |
| **272** | **235-104-0101** *РСНБ РК 2022* | **Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А)** | **м²** | **256,841** | **1 281** | **329 013** |
| | **Раздел 13.** | **Полы и Внутренняя отделка лист 20 гараж** | | | | **697787** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 450 082 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *226 127* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 22 021 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *7 067* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 225 684 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 88 | | |
| | | | | | | |
| | | | | Полы гараж | | |
| **273** | **6109-0201-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм** | **м²** | **59,94** | **2 120** | **127 073** |
| | | из них: | | | | |
| 273.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 501 | 89 970 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 755 | 45 255 |
| 273.1.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 23,25672 | 3 870 | 90 004 |
| 273.2 | | машины и механизмы | | | 87 | 5 215 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 31 | 1 858 |
| 273.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,8069123 | 6 278 | 5 066 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,8069123* | *2 325* | *1 876* |
| 273.2.2 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 2,9862108 | 34 | 102 |
| 273.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 532 | 31 888 |
| 273.3.1 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м³ | 1,222776 | 26 053 | 31 857 |
| 273.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | м³ | 2,0979 | 36 | 76 |
| **274** | **6103-0701-0810** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Армирование слоя подстилающего и набетонки** | **т** | **0,167832** | **68 853** | **11 556** |
| | | из них: | | | | |
| 274.1 | | затраты на труд рабочих | | | 64 245 | 10 782 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 31 986 | 5 368 |
| 274.1.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 2,1804733 | 4 945 | 10 782 |
| 274.2 | | машины и механизмы | | | 4 420 | 742 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 395 | 234 |
| 274.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0300755 | 13 079 | 393 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0300755* | *3 968* | *119* |
| 274.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0413538 | 8 427 | 348 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0413538* | *2 777* | *115* |
| 274.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 188 | 32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 274.3.1 | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,046993 | 672 | 32 |
| **275** | **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **0,167832** | **355 581** | **59 678** |
| **276** | **6111-0502-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой** | **$м^2$** | **59,94** | **8 333** | **499 480** |
| | | из них: | | | | |
| 276.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 828 | 349 330 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 928 | 175 504 |
| 276.1.1 | 003-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 59,724216 | 5 849 | 349 327 |
| 276.2 | | машины и механизмы | | | 268 | 16 064 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 83 | 4 975 |
| 276.2.1 | 313-101-0601 | Растворосмесители передвижные, 65 л | маш.-ч | 0,635364 | 5 021 | 3 190 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,635364* | *2 325* | *1 477* |
| 276.2.2 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,635364 | 43 | 27 |
| 276.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,635364 | 11 882 | 7 549 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,635364* | *2 777* | *1 764* |
| 276.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,635364 | 8 427 | 5 354 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,635364* | *2 777* | *1 764* |
| 276.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 237 | 134 086 |
| 276.3.1 | 211-402-0101 | Песок кварцевый строительный | т | 0,23976 | 11 085 | 2 658 |
| 276.3.2 | 235-101-0501 | Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93 | $м^2$ | 68,3316 | 232 | 15 853 |
| 276.3.3 | 216-201-0102 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 | т | 0,17982 | 229 663 | 41 298 |
| 276.3.4 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,23976 | 229 663 | 55 064 |
| 276.3.5 | 217-501-0107 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45 | т | 0,011988 | 176 739 | 2 119 |
| 276.3.6 | 261-201-0364 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,0017982 | 77 199 | 139 |
| 276.3.7 | 217-701-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная | т | 0,1936062 | 88 056 | 17 048 |
| | **Раздел 14.** | **Проем гараж** | | | | **748333** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 136 878 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *68 138* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 91 756 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *16 028* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 519 699 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 27 | | |
| | | | | | | |
| **277** | **1109-0403-0301** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*** | **Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж** | **т конструкций** | **0,5** | **496 613** | **248 306** |
| | | из них: | | | | |
| 277.1 | | затраты на труд рабочих | | | 273 757 | 136 878 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 136 276 | 68 138 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 277.1.1 | 002-0143 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 23,184 | 5 904 | 136 878 |
| 277.2 | | машины и механизмы | | | 183 511 | 91 756 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 32 055 | 16 028 |
| 277.2.1 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 7,504 | 629 | 4 720 |
| 277.2.2 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 0,0504 | 34 | 2 |
| 277.2.3 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,1008 | 23 | 2 |
| 277.2.4 | 314-301-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъёмностью 32 т | маш.-ч | 0,196 | 13 306 | 2 608 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,196* | *3 320* | *651* |
| 277.2.5 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,1904 | 43 | 8 |
| 277.2.6 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,0952 | 60 | 6 |
| 277.2.7 | 314-502-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 19,62 до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,0504 | 142 | 7 |
| 277.2.8 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 1,1256 | 366 | 412 |
| 277.2.9 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0672 | 13 079 | 879 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0672* | *3 968* | *267* |
| 277.2.10 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1064 | 8 427 | 897 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1064* | *2 777* | *295* |
| 277.2.11 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,2544 | 103 | 129 |
| 277.2.12 | 314-104-0105 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью 100 т | маш.-ч | 2,0328 | 40 381 | 82 087 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *4,0656* | *7 288* | *14 815* |
| 277.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 39 345 | 19 672 |
| 277.3.1 | 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 | 0,00935 | 10 602 | 99 |
| 277.3.2 | 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 | 0,013 | 1 121 498 | 14 579 |
| 277.3.3 | 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 | $м^3$ | 0,000515 | 88 455 | 46 |
| 277.3.4 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,975 | 550 | 536 |
| 277.3.5 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,295 | 251 | 74 |
| 277.3.6 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0115 | 289 955 | 3 334 |
| 277.3.7 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000155 | 680 949 | 106 |
| 277.3.8 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0003 | 943 399 | 283 |
| 277.3.9 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,015 | 2 146 | 32 |
| 277.3.10 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,00097 | 526 552 | 511 |
| 277.3.11 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,005 | 861 | 4 |
| 277.3.12 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,00005 | 1 352 536 | 68 |
| **278** | **223-401-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3030-УХ Л1/ворота 3000х2500/** | **шт.** | **1** | **500 027** | **500 027** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Раздел 15.** | **Отделка внутренняя** | | | | **1024191** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 884 337 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *444 507* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 29 517 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *12 177* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 110 338 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 178 | | |
| | | | | | | |
| **279** | **6112-0301-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз** | **$м^2$** | **59,94** | **2 594** | **155 484** |
| | | из них: | | | | |
| 279.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 324 | 139 301 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 168 | 70 010 |
| 279.1.1 | 003-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 26,94303 | 5 170 | 139 295 |
| 279.2 | | машины и механизмы | | | 12 | 719 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 180 |
| 279.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0317682 | 6 278 | 199 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0317682* | *2 325* | *74* |
| 279.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0190609 | 13 079 | 249 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0190609* | *3 968* | *76* |
| 279.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0190609 | 8 427 | 161 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0190609* | *2 777* | *53* |
| 279.2.4 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,5845349 | 213 | 125 |
| 279.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 46 | 2 757 |
| 279.3.1 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 1,4985 | 398 | 596 |
| 279.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,047952 | 219 | 11 |
| 279.3.3 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 7,01298 | 310 | 2 174 |
| 279.3.4 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 164,77506 | 77 | 12 688 |
| **280** | **6112-0302-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок** | **$м^2$** | **59,94** | **2 847** | **170 649** |
| | | из них: | | | | |
| 280.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 592 | 155 364 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 303 | 78 102 |
| 280.1.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 31,132836 | 4 991 | 155 384 |
| 280.2 | | машины и механизмы | | | 15 | 899 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 300 |
| 280.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0127073 | 6 278 | 80 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0127073* | *2 325* | *30* |
| 280.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1016582 | 8 427 | 857 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1016582* | *2 777* | *282* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 280.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 101 | 6 054 |
| 280.3.1 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 32,967 | 116 | 3 824 |
| 280.3.2 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,185814 | 1 103 | 205 |
| 280.3.3 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 0,503496 | 4 057 | 2 043 |
| 280.3.4 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,0413586 | 200 964 | 8 312 |
| **281** | **6112-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена** | **$м^2$** | **86,64** | **4 210** | **364 754** |
| | | из них: | | | | |
| 281.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 500 | 303 240 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 759 | 152 400 |
| 281.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 59,69496 | 5 080 | 303 250 |
| 281.2 | | машины и механизмы | | | 306 | 26 512 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 131 | 11 350 |
| 281.2.1 | 313-201-0801 | Растворонасосы производительностью 1 $м^3$/ч | маш.-ч | 4,3164048 | 5 311 | 22 924 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,3164048* | *2 325* | *10 036* |
| 281.2.2 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,5693981 | 6 278 | 3 575 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5693981* | *2 325* | *1 324* |
| 281.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 | 260 |
| 281.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0051984 | 35 441 | 184 |
| 281.3.2 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,060648 | 861 | 52 |
| 281.3.3 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 1,308264 | 24 588 | 32 168 |
| 281.3.4 | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | $м^2$ | 2,399928 | 1 069 | 2 566 |
| **282** | **6112-0301-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами** | **$м^2$** | **86,64** | **2 054** | **177 959** |
| | | из них: | | | | |
| 282.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 679 | 145 469 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 844 | 73 124 |
| 282.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 28,63452 | 5 080 | 145 463 |
| 282.2 | | машины и механизмы | | | 12 | 1 040 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 260 |
| 282.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0459192 | 6 278 | 288 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0459192* | *2 325* | *107* |
| 282.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0275515 | 13 079 | 360 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0275515* | *3 968* | *109* |
| 282.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0275515 | 8 427 | 232 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0275515* | *2 777* | *77* |
| 282.2.4 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 0,8449133 | 213 | 180 |
| 282.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 46 | 3 985 |
| 282.3.1 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 2,166 | 398 | 862 |
| 282.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,103968 | 219 | 23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 282.3.3 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 10,13688 | 310 | 3 142 |
| 282.3.4 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 357,21672 | 77 | 27 506 |
| **283** | **6112-0302-0111** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску** | **$м^2$** | **86,64** | **1 185** | **102 668** |
| | | из них: | | | | |
| 283.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 067 | 92 445 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 536 | 46 439 |
| 283.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 17,276016 | 5 351 | 92 444 |
| 283.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 260 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 87 |
| 283.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0091838 | 6 278 | 58 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0091838* | *2 325* | *21* |
| 283.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0183677 | 8 427 | 155 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0183677* | *2 777* | *51* |
| 283.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 38 | 3 292 |
| 283.3.1 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 10,3968 | 310 | 3 223 |
| 283.3.2 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,077976 | 1 103 | 86 |
| 283.3.3 | 236-202-0403 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ | кг | 21,66 | 306 | 6 628 |
| **284** | **6112-0302-0112** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111** | **$м^2$** | **86,64** | **608** | **52 677** |
| | | из них: | | | | |
| 284.1 | | затраты на труд рабочих | | | 560 | 48 518 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 282 | 24 432 |
| 284.1.1 | 003-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 9,071208 | 5 351 | 48 540 |
| 284.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 87 |
| 284.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,0018368 | 6 278 | 12 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0018368* | *2 325* | *4* |
| 284.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0091838 | 8 427 | 77 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0091838* | *2 777* | *26* |
| 284.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 87 |
| 284.3.1 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,051984 | 1 103 | 57 |
| 284.3.2 | 236-202-0403 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ | кг | 12,996 | 306 | 3 977 |

Составил Сагадинова К. К.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

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

Составлена в текущих ценах 2024 года

| 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 | 234-101-0208 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200 | $м^3$ | 319,28043 | 71 173 | 22 724 146,04 |
| 2 | 224-101-0304 | Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм | $м^2$ | 2 466,6012 | 6 451 | 15 912 044,34 |
| 3 | 234-101-0207 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 | $м^3$ | 220,79285 | 57 830 | 12 768 450,52 |
| 4 | 273-301-0101030 *СпрСЦ 10.2024* | Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, толщиной 2,0 мм и рабочим слоем 2,0 мм, класс 34/43 типа TARKETT IQ MONOLIT/Токопроводящий линолеум Armstrong Royal Conductive/ | $м^2$ | 1 293,0528 | 8 894 | 11 500 411,6 |
| 5 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 8 803,2246 | 1 112 | 9 789 185,76 |
| 6 | 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 | $м^3$ | 97,727686 | 88 455 | 8 644 502,47 |
| 7 | 235-104-0101 *РСНБ РК 2022* | Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А) | $м^2$ | 5 729,501 | 1 281 | 7 339 490,78 |
| 8 | 233-101-0111 | Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 на теплоизолирующей подоснове | $м^2$ | 1 293,0528 | 4 042 | 5 226 519,42 |
| 9 | 233-203-0102 | Доска для покрытия полов со шпунтом и гребнем ГОСТ 8242-88 из антисептированной древесины тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм | $м^3$ | 34,10603 | 151 875 | 5 179 853,31 |
| 10 | 234-102-0203 | Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/$м^3$ до 39 кг/$м^3$ | $м^3$ | 76,68495 | 64 613 | 4 954 844,67 |
| 11 | 223-201-0402 *РСНБ РК 2022* | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П/Д-1,Д-2/ | $м^2$ | 107,4 | 45 631 | 4 900 769,4 |
| 12 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 4,8568 | 961 398 | 4 669 317,81 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 231-303-0101 | Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм | $м^2$ | 1 566,917 | 2 741 | 4 294 919,5 |
| 14 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 153,951558 | 27 360 | 4 212 114,63 |
| 15 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 16 482,264 | 245 | 4 038 154,68 |
| 16 | 231-302-0103 *РСНБ РК 2022* | Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм/с шераховатой поверхностью/ | $м^2$ | 970,8156 | 3 908 | 3 793 947,36 |
| 17 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 5,2334124 | 624 577 | 3 268 669,02 |
| 18 | 235-104-0104 | Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 280 кПА, толщиной 0,55 мм | $м^2$ | 2 509,514 | 1 239 | 3 109 287,85 |
| 19 | 234-101-0204 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110 | $м^3$ | 79,2585 | 35 077 | 2 780 150,4 |
| 20 | 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 | $м^3$ | 31,217187 | 88 455 | 2 761 316,28 |
| 21 | 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 | $м^3$ | 30,4373343 | 88 455 | 2 692 334,41 |
| 22 | 234-101-0202 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50 | $м^3$ | 87,288 | 20 713 | 1 807 996,34 |
| 23 | 212-101-0608 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 62,3616 | 27 850 | 1 736 770,56 |
| 24 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 63,2729981 | 24 588 | 1 555 756,48 |
| 25 | С прайс-лист | клинкерная плитка | $м^2$ | 134,3037215 | 11 294,64 | 1 516 912,19 |
| 26 | 223-201-0402 *РСНБ РК 2022* | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П/Д-2,Д-7/ | $м^2$ | 32,76 | 45 631 | 1 494 871,56 |
| 27 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 17 587,99078 | 77 | 1 354 275,29 |
| 28 | 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 | $м^3$ | 9,506618 | 122 783 | 1 167 251,08 |
| 29 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 4,353198 | 262 945 | 1 144 651,65 |
| 30 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 532,9383583 | 2 146 | 1 143 685,72 |
| 31 | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 2,47305 | 453 781 | 1 122 223,1 |
| 32 | 261-102-0380 | Профили алюминиевые холодногнутые для ограждающих строительных конструкций СА16-122-0.6П | м | 3 133,834 | 355 | 1 112 511,07 |
| 33 | 222-504-0101 | Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012 | т | 0,951 | 1 159 417 | 1 102 605,57 |
| 34 | 233-102-0301 *РСНБ РК 2022* | Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм/напольное резиновое покрытие EcoStep Fitnes/ | $м^2$ | 152,796 | 7 116 | 1 087 296,34 |
| 35 | 232-401-0103 | Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм | $м^2$ | 125,4 | 8 531 | 1 069 787,4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | ########### | 861 | 1 068 289,42 |
| 37 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 7 281,117 | 141 | 1 026 637,5 |
| 38 | 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 | $м^3$ | 11,57156 | 88 455 | 1 023 562,34 |
| 39 | 255-101-0103 | Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91 | м | 419 | 2 436 | 1 020 684 |
| 40 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 3 703,744 | 262 | 970 380,93 |
| 41 | 236-104-0105 | Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования | кг | 791,5554 | 1 111 | 879 418,05 |
| 42 | 233-203-0201 | Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм | $м^3$ | 7,53826 | 111 317 | 839 136,49 |
| 43 | 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 | $м^3$ | 8,820492 | 88 455 | 780 216,62 |
| 44 | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 1,0014637 | 725 535 | 726 596,99 |
| 45 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 3,14016 | 229 663 | 721 178,57 |
| 46 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 24,721 | 27 050 | 668 703,05 |
| 47 | 223-101-0206 | Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка | $м^2$ | 7,0864 | 93 124 | 659 913,91 |
| 48 | 217-109-0106 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм | шт. | 11 965,548 | 54 | 646 139,59 |
| 49 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 452,619808 | 1 372 | 620 994,38 |
| 50 | 223-207-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный/Д9/ | $м^2$ | 9,03 | 67 001 | 605 019,03 |
| 51 | 223-207-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный/Д-3,Д-4/ | $м^2$ | 7,98 | 73 275 | 584 734,5 |
| 52 | 235-201-0701 | Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения ГОСТ 15836-79 марки МБР | кг | 549,6312 | 1 058 | 581 509,81 |
| 53 | 213-306-0101 | Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая | $м^2$ | 195,9965 | 2 860 | 560 549,99 |
| 54 | 216-201-0102 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30 | т | 2,35512 | 229 663 | 540 883,92 |
| 55 | 223-401-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3030-УХ Л1/ворота 3000х2500/ | шт. | 1 | 500 027 | 500 027 |
| 56 | 214-201-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм | т | 1,486134 | 328 755 | 488 573,98 |
| 57 | 236-202-0403 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 матовая протирающаяся для внутренних работ | кг | 1 568,176 | 306 | 479 861,86 |
| 58 | 222-503-0303 | Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм | м | 14,164 | 33 336 | 472 171,1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 214-205-0201 | Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм | т | 1,2159 | 369 536 | 449 318,82 |
| 60 | 235-104-0402 *РСНБ РК 2022* | Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/м$^2$(изоспан В) | м$^2$ | 3 276,281 | 136 | 445 574,22 |
| 61 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 1 407,52491 | 310 | 436 332,72 |
| 62 | 214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 1,2229556 | 355 581 | 434 859,78 |
| 63 | 214-210-0102 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм | т | 1,47405 | 291 406 | 429 547,01 |
| 64 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 740,7244 | 557 | 412 583,49 |
| 65 | 232-201-0101 | Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная | м$^2$ | 152,592 | 2 549 | 388 957,01 |
| 66 | 261-105-0635 | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016 | т | 0,2424474 | 1 549 022 | 375 556,36 |
| 67 | 261-107-0235 | Кронштейн крепежный из оцинкованной стали для навесных фасадов типа КК-180х50 мм толщиной стенки 1,2 мм /Г-образный/ | шт. | 3 703,622 | 96 | 355 547,71 |
| 68 | 217-701-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная | т | 3,9189072 | 88 056 | 345 083,29 |
| 69 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,2812215 | 1 174 643 | 330 334,89 |
| 70 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 1,6240116 | 200 964 | 326 367,87 |
| 71 | 215-204-0204 | 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 4 | м$^3$ | 2,578 | 122 783 | 316 534,57 |
| 72 | 217-701-0216 | Клей двухкомпонентный из полиуретана | кг | 159,681 | 1 810 | 289 022,61 |
| 73 | 233-401-0501 | Смесь сухая - гипсовая, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М100 | кг | 2 653,392 | 104 | 275 952,77 |
| 74 | 261-107-0225 | Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90 | шт. | 7 616,686 | 34 | 258 967,32 |
| 75 | 223-502-0302 | Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2 | шт. | 63 | 4 064 | 256 032 |
| 76 | 223-503-0104 | Наличник дверной с декоративной облицовкой натуральным шпоном из хвойных пород ГОСТ 8242-88 | м | 327,1 | 770 | 251 867 |
| 77 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | м$^3$ | 9,53677 | 25 553 | 243 693,08 |
| 78 | 212-401-0103 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М75 | м$^3$ | 9,2106 | 24 695 | 227 455,77 |
| 79 | 233-202-0104 *РСНБ РК 2022* | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм/шероховатая/ | м$^2$ | 83,436 | 2 551 | 212 845,24 |
| 80 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 92,288 | 2 117 | 195 373,7 |
| 81 | 235-202-0116 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов | кг | 30,92 | 6 148 | 190 096,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 235-101-0501 | Рубероид морозостойкий марки РПМ-300 ГОСТ 10923-93 | $м^2$ | 801,6936 | 232 | 185 992,92 |
| 83 | 223-502-0902 | Ручка раздельная | пара | 63 | 2 802 | 176 526 |
| 84 | 224-105-0101 | Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 53,6 | 2 967 | 159 031,2 |
| 85 | 224-101-0302 | Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм | $м^2$ | 42,9128 | 3 688 | 158 262,41 |
| 86 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 593,765996 | 264 | 156 754,22 |
| 87 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 1 294,502 | 116 | 150 162,23 |
| 88 | 222-503-0301 | Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм | м | 5,62 | 26 342 | 148 042,04 |
| 89 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 103,701416 | 1 403 | 145 493,09 |
| 90 | 233-202-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм/шероховатая/ | $м^2$ | 44,84703 | 3 240 | 145 304,38 |
| 91 | 233-204-0102 | Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001 | м | 862,7521 | 166 | 143 216,85 |
| 92 | 235-101-0401 | Рубероид кровельный с мелкой посыпкой марки РМ-350 ГОСТ 10923-93 | $м^2$ | 530,6784 | 267 | 141 691,13 |
| 93 | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 62,68392 | 2 171 | 136 086,79 |
| 94 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 5,69788 | 22 991 | 130 999,96 |
| 95 | 233-401-0502 | Смесь сухая - гипсовая, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М200 | кг | 1 516,224 | 85 | 128 879,04 |
| 96 | 217-109-0102 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 90 мм | шт. | 4 757,7298 | 27 | 128 458,7 |
| 97 | 217-106-0101 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой окрашенный | кг | 83,90762 | 1 473 | 123 595,92 |
| 98 | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | $м^2$ | 112,740108 | 1 069 | 120 519,18 |
| 99 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 237,50157 | 507 | 120 413,3 |
| 100 | 233-202-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм/шероховатая/ | $м^2$ | 34,1088 | 3 066 | 104 577,58 |
| 101 | 217-106-0104 | Шуруп ГОСТ 1147-80 для крепления металлического профиля | кг | 61,3234335 | 1 674 | 102 655,43 |
| 102 | 222-531-0101 | Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм | шт. | 1 139,576 | 87 | 99 143,11 |
| 103 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 757,1527 | 129 | 97 672,7 |
| 104 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 1 108,02 | 80 | 88 641,6 |
| 105 | 233-102-0302 | Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм | $м^2$ | 6,885 | 12 587 | 86 661,5 |
| 106 | 224-105-0111 | Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 44,8 | 1 822 | 81 625,6 |
| 107 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 19,770576 | 4 057 | 80 209,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 | 224-105-0102 | Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 53,6 | 1 431 | 76 701,6 |
| 109 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 27,52512 | 2 758 | 75 914,28 |
| 110 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | $м^3$ | 3,1304 | 24 190 | 75 724,38 |
| 111 | 261-105-0703 *РСНБ РК 2022* | Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/$м^2$/Изоспан/ | $м^2$ | 598,8 | 120 | 71 856 |
| 112 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 60,32551 | 1 186 | 71 546,05 |
| 113 | 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 | $м^3$ | 0,48 | 145 504 | 69 841,92 |
| 114 | 223-502-0201 *РСНБ РК 2022* | Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 | шт. | 126 | 543 | 68 418 |
| 115 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 59,458906 | 1 103 | 65 583,17 |
| 116 | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,1494722 | 435 089 | 65 033,71 |
| 117 | 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 | $м^3$ | 0,48 | 122 783 | 58 935,84 |
| 118 | 235-104-0101 *РСНБ РК 2022* | Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А,противокондесат пленка) | $м^2$ | 43,12 | 1 281 | 55 236,72 |
| 119 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 126,2545 | 398 | 50 249,29 |
| 120 | 235-104-0301 | Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм | 1000 $м^2$ | 0,4927728 | 95 688 | 47 152,44 |
| 121 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,7123 | 58 637 | 41 767,14 |
| 122 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 5,419008 | 7 006 | 37 965,57 |
| 123 | 224-204-0113 | Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90 | м | 110,416 | 339 | 37 431,02 |
| 124 | 217-206-0206 | Панель монолитная поликарбонатная прозрачная толщиной 8 мм | $м^2$ | 1,422 | 25 316 | 35 999,35 |
| 125 | 211-402-0101 | Песок кварцевый строительный | т | 3,14016 | 11 085 | 34 808,67 |
| 126 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,222776 | 26 053 | 31 856,98 |
| 127 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,2541027 | 124 660 | 31 676,45 |
| 128 | 217-501-0107 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-45 | т | 0,157008 | 176 739 | 27 749,44 |
| 129 | 261-105-0122 | Изол ГОСТ 10296-79 | $м^2$ | 83,436 | 301 | 25 114,24 |
| 130 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 9,2106 | 2 443 | 22 501,5 |
| 131 | 215-301-0205 | Фанера из лиственных пород ФК, шлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 10 мм | $м^2$ | 6,4 | 2 897 | 18 540,8 |
| 132 | 261-107-0629 | Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная | шт. | 16 | 1 090 | 17 440 |
| 133 | 217-108-0201 | Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный | кг | 32,053 | 543 | 17 404,78 |
| 134 | 217-103-1301 | Анкер-шпилька для бетона без трещин HSA, типа Hilti M10-M16 | кг | 1,206 | 13 875 | 16 733,25 |
| 135 | 217-701-0301 | Каучук бутиловый | т | 0,0284292 | 568 425 | 16 159,87 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 136 | 235-201-0203 | Мастика битумно-универсальная холодного применения МБУ ГОСТ 30693-2000 | кг | 14,085 | 1 138 | 16 028,73 |
| 137 | 217-501-0106 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30 | т | 0,083832 | 187 771 | 15 741,22 |
| 138 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 14,16 | 1 092 | 15 462,72 |
| 139 | 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 | 0,0130937 | 1 121 498 | 14 684,58 |
| 140 | 223-503-0103 | Наличник дверной с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии ГОСТ 8242-88 | м | 18,8 | 770 | 14 476 |
| 141 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,111048 | 122 783 | 13 634,81 |
| 142 | 261-107-0765 | Смола каменноугольная | т | 0,120446 | 106 532 | 12 831,36 |
| 143 | 261-107-0626<br>*РСНБ РК 2022* | Скобы ходовые/скоба запирающая/ | шт. | 16 | 785 | 12 560 |
| 144 | 214-209-0110 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 27,034 | 462 | 12 489,71 |
| 145 | 261-107-0997 | Петля накладная | шт. | 32 | 389 | 12 448 |
| 146 | 235-101-1001 | Толь с крупнозернистой посыпкой ГОСТ 10923-93 ТВК-350 | $м^2$ | 34,6725 | 343 | 11 892,67 |
| 147 | 236-104-0107 | Ацетон | т | 0,005212 | 2 179 535 | 11 359,78 |
| 148 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 6,911919 | 1 590 | 10 989,95 |
| 149 | 236-104-0104 | Растворитель 646 ГОСТ 18188-72 | т | 0,0106454 | 859 254 | 9 147,1 |
| 150 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 9,51 | 951 | 9 044,01 |
| 151 | 232-504-0101 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая | кг | 59,84 | 146 | 8 736,64 |
| 152 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,2442024 | 35 441 | 8 654,78 |
| 153 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,009685 | 859 926 | 8 328,4 |
| 154 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | 0,245772 | 32 155 | 7 902,8 |
| 155 | 261-107-0571 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0282365 | 272 284 | 7 688,36 |
| 156 | 235-101-0206 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300 | $м^2$ | 53,9925 | 135 | 7 288,99 |
| 157 | 214-406-0101 | Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73 | кг | 22,0665 | 286 | 6 311,02 |
| 158 | 214-205-0102 | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм | т | 0,0175273 | 352 323 | 6 175,27 |
| 159 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 134,6978375 | 36 | 4 849,12 |
| 160 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0065953 | 680 949 | 4 491,06 |
| 161 | 212-402-0102 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2 | $м^3$ | 0,144036 | 26 569 | 3 826,89 |
| 162 | 261-107-0576 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,012081 | 289 955 | 3 502,96 |
| 163 | 217-301-0107 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм | кг | 1,585 | 2 108 | 3 341,18 |
| 164 | 222-530-2703 | Шайба оцинкованная, типа Hilti MT-ZW M12 OC | шт. | 6 | 452 | 2 712 |
| 165 | 261-107-0747 | Резина прессованная | кг | 1,6484 | 1 505 | 2 480,84 |
| 166 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 4,3125 | 484 | 2 087,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 167 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0020534 | 954 056 | 1 959,03 |
| 168 | 261-201-0364 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,0235512 | 77 199 | 1 818,13 |
| 169 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 0,0728 | 24 588 | 1 790,01 |
| 170 | 261-105-0642 | Клей эпоксидный | т | 0,0004155 | 4 159 618 | 1 728,15 |
| 171 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 1,2705 | 1 234 | 1 567,8 |
| 172 | 216-201-0501 | Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV | т | 0,0059157 | 262 945 | 1 555,5 |
| 173 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 5,11876 | 219 | 1 121,01 |
| 174 | 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 | $м^3$ | 0,01888 | 58 637 | 1 107,07 |
| 175 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,9032296 | 550 | 1 046,78 |
| 176 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,01536 | 64 460 | 990,11 |
| 177 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0015066 | 602 024 | 906,99 |
| 178 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0010064 | 526 552 | 529,9 |
| 179 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0010724 | 380 806 | 408,38 |
| 180 | 261-107-0989 | Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90 | шт. | 4 | 100 | 400 |
| 181 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0003113 | 943 399 | 293,63 |
| 182 | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,3148529 | 672 | 211,58 |
| 183 | 214-209-0405 | Проволока стальная термически не обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,2 мм | кг | 0,1931 | 925 | 178,62 |
| 184 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,6032853 | 251 | 151,42 |
| 185 | 217-105-0101 | Дюбель полипропиленовый универсальный | кг | 0,1523368 | 848 | 129,18 |
| 186 | 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 | 0,0097005 | 10 602 | 102,84 |
| 187 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0000519 | 1 352 536 | 70,16 |
| 188 | 261-107-0999 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм | шт. | 12 | 5 | 60 |
| 189 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,001422 | 939 | 1,34 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **191 795 365** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **191 795 365,36** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э240101220

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э240101220'Q9Ж5'МН2Ц8Х+Ш1БР''3.4'''''* |
| 2 | Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка'101-2024-3-РП'2-1'Ремонт здания школы и гаража'РП'2'02-01-02'Архитектурно-строительная часть'АС''в текущих ценах 2024 года* |
| 3 | F(49)'construction=Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка'construction-cipher=101-2024-3-РП'object=Ремонт здания школы и гаража'object-cipher=2-1* |
| 4 | #* |
| 5 | РОтмостка лист 10* |
| 6 | #* |
| 7 | У6101-0201-0202'371,2.0,23''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2'м$^3$* |
| 8 | У6101-0102-0208'(371,2.0,23)-31,55''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м$^3$ группа грунта 2'м$^3$* |
| 9 | С3411-102-0105'((371,2.0,23)-31,55).5''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км* |
| 10 | У6101-0206-0102'31,55''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м$^3$* |
| 11 | У6101-0107-0501'31,55''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м$^3$* |
| 12 | У6201-0301-0602(РМ295527)'376''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м* |
| 13 | С1255-101-0103'376''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м* |
| 14 | У6109-0403-0102(РС316031)'115,92''Нарезка швов в бетоне с заполнением швов герметиком при устройстве полов полимерных наливных'м шва* |
| 15 | С1215-204-0204'2,32''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 4'м$^3$* |
| 16 | С1235-202-0116'27,82''Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов'кг* |
| 17 | У6103-0101-0105(РМ100467РМ279224)'55,68''Устройство/отмостки/ фундамента бетонного ленточного'м$^3$* |
| 18 | У6109-0302-0501'371,2''Железнение покрытий цементных'м$^2$* |
| 19 | Е12-120104-0504'375,2.0,23''Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов/очистка от грязи и строительного мусора фундаментов/'м$^2$* |
| 20 | У6112-0201-0101'375,2.0,23''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м$^2$* |
| 21 | #* |
| 22 | РНаружная отделка лист 5* |
| 23 | #* |
| 24 | У6112-0102-0110(РМ271796)'183,6''Облицовка сплиттерной плиткой поверхности по сетке (подпорная стенка)'м$^2$* |
| 25 | С1213-306-0101'183,6.1,015''Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая'м$^2$* |
| 26 | У6111-401-105(РМ295706)'1312,8''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м$^2$ поверхности* |
| 27 | С1235-104-0402'1312,8.2,30''Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/м$^2$(изоспан В)'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 28 | У6112-0401-0115(РМ295730)(РМ295950)'1312,8''Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов'м$^2$* |
| 29 | С1231-303-0101'1312,8.1,1''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м$^2$* |
| 30 | С1234-101-0207'1312,8.0,155''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м$^3$* |
| 31 | У6111-401-105(РМ295706)'1312,8''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м$^2$ поверхности* |
| 32 | С1235-104-0101'1312,8.2,30''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А)'м$^2$* |
| 33 | #* |
| 34 | ПЖелоба лист 6* |
| 35 | #* |
| 36 | У6110-0401-0102'326''Устройство желобов подвесных'м* |
| 37 | У6110-0401-0101'172,5''Устройство желобов настенных'м* |
| 38 | #* |
| 39 | ПОграждение КО-30.6Р* |
| 40 | #* |
| 41 | У6110-0402-0301'317''Устройство ограждение кровель перилами перилами'м* |
| 42 | С1214-210-0102'(((2,23.3+3,63.2):3).317).0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм'т* |
| 43 | С1251-305-0110'(0,09:3).317''Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)'кг* |
| 44 | У6111-0501-0205'((((2,23.3+3,63.2):3).317).0,001).24''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м$^2$* |
| 45 | У6111-0501-0505'((((2,23.3+3,63.2):3).317).0,001).24''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 46 | #* |
| 47 | РКровля лист 7-10* |
| 48 | #* |
| 49 | ПСтропильная система кровли в осях 2-5,Б-Д* |
| 50 | #* |
| 51 | У6107-0101-0214'23,52+0,05.0,05.0,38.116''Установка стропилы с изготовлением'м$^3$* |
| 52 | У6107-0115-0104'23,52+0,05.0,05.0,38.116''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м$^3$* |
| 53 | У6111-0301-0701(РМ295701)'8,6''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов(под мауэрлаты)'м$^2$ поверхности покрытия изоляции* |
| 54 | С1235-101-0206'8,6.1,15''Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300'м$^2$* |
| 55 | Е11-090701-0132(РС295568)'(3,77.0,15.548).0,001''Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций* |
| 56 | С1214-201-0202'(3,77.0,15.548).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм'т* |
| 57 | У6111-0501-0205'((3,77.0,15.548).0,001).24''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м$^2$* |
| 58 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'((3,77.0,15.548).0,001).24''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 59 | У6111-0402-0304(РС144669)'441,2''Устройство пароизоляции обмазочной в один слой/пропитка битумом/'м$^2$* |
| 60 | С1216-201-0602'150.0,001''Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180'т* |
| 61 | У6111-0402-0301(РС135535)'441,2''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 62 | С1235-104-0101'441,2.1,1''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А)'м$^2$* |
| 63 | У6110-0101-0505(РМ295694)'441,2''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м$^2$* |
| 64 | С1224-101-0304'441,2.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм'м$^2$* |
| 65 | #* |
| 66 | ПУтепление перекрытий* |
| 67 | #* |
| 68 | У6111-0402-0301'339''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м$^2$* |
| 69 | У6111-0402-0302'339''Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой'м$^2$* |
| 70 | У6111-0402-0103(РМ295715)'339''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м$^2$* |
| 71 | С1234-101-0208'(339.1,03).0,203''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м$^3$* |
| 72 | #* |
| 73 | ПСтропильная система кровли в осях 6-10,А-Д* |
| 74 | #* |
| 75 | У6107-0101-0214'33,39+0,05.0,05.0,38.148''Установка стропилы с изготовлением'м$^3$* |
| 76 | У6107-0115-0104'33,39+0,05.0,05.0,38.148''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м$^3$* |
| 77 | У6111-0301-0701(РМ295701)'10,8''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов(под мауэрлаты)'м$^2$ поверхности покрытия изоляции* |
| 78 | С1235-101-0206'10,8.1,15''Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300'м$^2$* |
| 79 | Е11-090701-0132(РС295568)'(3,77.0,15.710).0,001''Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций* |
| 80 | С1214-201-0202'(3,77.0,15.710).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм'т* |
| 81 | У6111-0501-0205'((3,77.0,15.710).0,001).24''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м$^2$* |
| 82 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'((3,77.0,15.710).0,001).24''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 83 | У6111-0402-0304(РС144669)'669''Устройство пароизоляции обмазочной в один слой/пропитка битумом/'м$^2$* |
| 84 | С1216-201-0602'185.0,001''Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180'т* |
| 85 | У6111-0402-0301(РС135535)'669''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 86 | С1235-104-0101'669.1,1''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А)'м$^2$* |
| 87 | У6110-0101-0505(РМ295694)'669''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м$^2$* |
| 88 | С1224-101-0304'669.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм'м$^2$* |
| 89 | #* |
| 90 | ПУтепление перекрытий* |
| 91 | #* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 92 | У6111-0402-0301'339''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м$^2$* |
| 93 | У6111-0402-0302'339''Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой'м$^2$* |
| 94 | У6111-0402-0103(РМ295715)'339''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м$^2$* |
| 95 | С1234-101-0208'(339.1,03).0,203''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м$^3$* |
| 96 | #* |
| 97 | ПСтропильная система кровли в осях 3-4,6-7* |
| 98 | #* |
| 99 | У6107-0101-0214'4,02+0,05.0,05.0,38.64''Установка стропилы с изготовлением'м$^3$* |
| 100 | У6107-0115-0104'4,02+0,05.0,05.0,38.64''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м$^3$* |
| 101 | У6111-0301-0701(РМ295701)'4,5''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов(под мауэрлаты)'м$^2$ поверхности покрытия изоляции* |
| 102 | С1235-101-0206'4,5.1,15''Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300'м$^2$* |
| 103 | Е11-090701-0132(РС295568)'(3,77.0,15.60).0,001''Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций* |
| 104 | С1214-201-0202'(3,77.0,15.60).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм'т* |
| 105 | У6111-0501-0205'((3,77.0,15.60).0,001).24''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м$^2$* |
| 106 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'((3,77.0,15.60).0,001).24''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 107 | У6111-0402-0304(РС144669)'76''Устройство пароизоляции обмазочной в один слой/пропитка битумом/'м$^2$* |
| 108 | С1216-201-0602'20.0,001''Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180'т* |
| 109 | У6111-0402-0301(РС135535)'76''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 110 | С1235-104-0101'76.1,1''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А)'м$^2$* |
| 111 | У6110-0101-0505(РМ295694)'76''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м$^2$* |
| 112 | С1224-101-0304'76.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм'м$^2$* |
| 113 | #* |
| 114 | ПУтепление перекрытий* |
| 115 | #* |
| 116 | У6111-0402-0301'39''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м$^2$* |
| 117 | У6111-0402-0302'39''Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой'м$^2$* |
| 118 | У6111-0402-0103(РМ295715)'39''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м$^2$* |
| 119 | С1234-101-0208'(39.1,03).0,203''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м$^3$* |
| 120 | #* |
| 121 | ПСтропильная система кровли в осях 1-10,Е-К* |
| 122 | #* |
| 123 | У6107-0101-0214'56,21+0,05.0,05.0,38.308''Установка стропилы с изготовлением'м$^3$* |
| 124 | У6107-0115-0104'56,21+0,05.0,05.0,38.308''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 125 | У6111-0301-0701(РМ295701)'23,05''Устройство изоляции поверхности рулонными материалами Обертывание насухо с проклейкой швов(под мауэрлаты)'м$^2$ поверхности покрытия изоляции* |
| 126 | С1235-101-0206'23,05.1,15''Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300'м$^2$* |
| 127 | Е11-090701-0132(РС295568)'(3,77.0,15.1310).0,001''Стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)'т конструкций* |
| 128 | С1214-201-0202'(3,77.0,15.1310).0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм'т* |
| 129 | У6111-0501-0205'((3,77.0,15.1310).0,001).24''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м$^2$* |
| 130 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'((3,77.0,15.1310).0,001).24''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 131 | У6111-0402-0304(РС144669)'1044''Устройство пароизоляции обмазочной в один слой/пропитка битумом/'м$^2$* |
| 132 | С1216-201-0602'445.0,001''Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180'т* |
| 133 | У6111-0402-0301(РС135535)'1044''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 134 | С1235-104-0101'1044.1,1''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А)'м$^2$* |
| 135 | У6110-0101-0505(РМ295694)'1044''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м$^2$* |
| 136 | С1224-101-0304'1044.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 46 мкм до 50 мкм'м$^2$* |
| 137 | #* |
| 138 | ПУтепление перекрытий* |
| 139 | #* |
| 140 | У6111-0402-0301'810''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м$^2$* |
| 141 | У6111-0402-0302'810''Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой'м$^2$* |
| 142 | У6111-0402-0103(РМ295715)'810''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м$^2$* |
| 143 | С1234-101-0208'(810.1,03).0,203''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 200'м$^3$* |
| 144 | #* |
| 145 | ПСлуховое окно лист 11* |
| 146 | #* |
| 147 | Н43=8* |
| 148 | У6107-0101-0213(РМ295670)(РМ295884)'1''Устройство слуховых окон'шт.* |
| 149 | У6107-0102-0207'0,032+0,028+0,148+0,020+0,008''Устройство элементов каркаса из брусьев/Установка элементов окна/'м$^3$* |
| 150 | У6107-115-104'0,032+0,028+0,148+0,020+0,008''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м$^3$* |
| 151 | У6110-0101-0505(РМ295694)'4,85''Устройство покрытий кровель из металлочерепицы по деревянной обрешетке с ее устройством без слуховых окон'м$^2$* |
| 152 | С1224-101-0302'4,85.1,106''Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм СТ РК 2083-2011 толщина защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм'м$^2$* |
| 153 | У6110-201-203(РМ304014)'6,7+6,7''Устройство ендов для кровель из металлочерепицы'м* |
| 154 | С1224-105-0101'6,7''Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м* |
| 155 | С1224-105-0102'6,7''Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 156 | У6110-202-104(РМ304014)'2,6+3''Устройство конька для кровель из металлочерепицы'м* |
| 157 | С1224-105-0111'2,6+3''Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80'м* |
| 158 | У6111-0402-0301(РС135535)'4,9''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 159 | С1235-104-0101'4,9.1,1''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А,противокондесат пленка)'м$^2$* |
| 160 | С1223-101-0206'0,86.0,73+0,86.0,3''Блок оконный из деревянных профилей толщиной 78 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 24700-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка'м$^2$* |
| 161 | С1215-301-0205'0,4.2''Фанера из лиственных пород ФК, шлифованная ГОСТ 3916.1-96 толщиной 10 мм'м$^2$* |
| 162 | С1223-503-0103'2,35''Наличник дверной с декоративной облицовкой на основе CPL-технологии ГОСТ 8242-88'м* |
| 163 | С1261-107-0629'2''Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная'шт.* |
| 164 | С1261-107-0997'4''Петля накладная'шт.* |
| 165 | С1261-107-0626'2''Скобы ходовые/скоба запирающая/'шт.* |
| 166 | Н43=1* |
| 167 | #* |
| 168 | ППерекрытие по оси 8-9 и А-Д* |
| 169 | #* |
| 170 | У6107-0101-0203'20,81+9,03''Укладка прогона по фермам из брусьев'м$^3$* |
| 171 | У6107-0115-0104'20,81+9,03''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м$^3$* |
| 172 | У6111-0402-0301'301''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 173 | У6111-0402-0103(РМ295715)'301''Утепление покрытия плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой'м$^2$* |
| 174 | С1234-101-0202'301.1,03.0,15''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м$^3$* |
| 175 | У6110-0302-0101'301''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм'м$^2$* |
| 176 | У6110-0302-0102(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) К=15'301''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0101 до 30 мм'м$^2$* |
| 177 | #* |
| 178 | РПолы лист 13* |
| 179 | #* |
| 180 | ПТип 1, 1 этаж* |
| 181 | #* |
| 182 | У6109-0308-0101(РС149999)(РС304171)'769,5''Устройство покрытий из линолеума на клее'м$^2$* |
| 183 | С1273-301-0101030'769,5.1,04''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, толщиной 2,0 мм и рабочим слоем 2,0 мм, класс 34/43 типа TARKETT IQ MONOLIT/Токопроводящий линолеум Armstrong Royal Conductive/'м$^2$* |
| 184 | С1261-105-0635'769,5.0,195.0,001''Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016'т* |
| 185 | У6109-0307-0202'769,5''Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм'м$^2$* |
| 186 | У6109-0307-0803'769,5''Укладка лаг по плитам перекрытий'м$^2$* |
| 187 | У6111-0403-0601(РМ295715)'769,5''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м$^2$* |
| 188 | С1234-101-0202'769,5.0,053''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м$^3$* |
| 189 | С1234-101-0204'769,5.0,103''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110'м$^3$* |
| 190 | #* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 191 | ПТип 2, 1 этаж* |
| 192 | #* |
| 193 | У6109-306-105(РМ295969)'643,3''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м$^2$* |
| 194 | С1231-302-0103'643,3.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм/с шераховатой поверхностью/'м$^2$* |
| 195 | У6109-0201-0101'643,3''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм/прослойка/'м$^2$* |
| 196 | У6109-0201-0102(ВП)'643,3''Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м$^2$* |
| 197 | У6109-0201-0101'643,3''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м$^2$* |
| 198 | У6109-0201-0102(Н5.6)(Н52.6)(Н53.6) К=6'643,3''Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 50 мм'м$^2$* |
| 199 | У6111-0403-0601(РМ295715)'643,3''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м$^2$* |
| 200 | С1234-102-0203'643,3.1,03.0,05''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м$^3$ до 39 кг/м$^3$'м$^3$* |
| 201 | У6111-0502-0101'643,3''Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой'м$^2$* |
| 202 | У6109-0201-0101'643,3''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м$^2$* |
| 203 | У6109-0201-0102(Н5.21)(Н52.21)(Н53.21) К=21'643,3''Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101 до 125 мм'м$^2$* |
| 204 | #* |
| 205 | ПТип 2а, 1 этаж* |
| 206 | #* |
| 207 | У6109-306-105(РМ295969)'33,2''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м$^2$* |
| 208 | С1231-302-0103'33,2.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм/с шераховатой поверхностью/'м$^2$* |
| 209 | У6109-0201-0101'33,2''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм/прослойка/'м$^2$* |
| 210 | У6109-0201-0102(ВП)'33,2''Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м$^2$* |
| 211 | #* |
| 212 | ПТип 3, 1 этаж* |
| 213 | #* |
| 214 | У6109-306-104(РМ295970)'66''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м$^2$* |
| 215 | С1233-202-0104'66.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм/шероховатая/'м$^2$* |
| 216 | У6109-0201-0101'66''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм/прослойка/'м$^2$* |
| 217 | У6109-0201-0102(ВП)'66''Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м$^2$* |
| 218 | У6109-0201-0101'66''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м$^2$* |
| 219 | У6111-0502-0101(РС135531)'66''Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой'м$^2$* |
| 220 | С1261-105-0122'66.1,02''Изол ГОСТ 10296-79'м$^2$* |
| 221 | У6109-0201-0101'66''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м$^2$* |
| 222 | ПТип 4, 1 этаж* |
| 223 | #* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 224 | У6109-0308-0106(РМ404181)'149,8''Устройство покрытия рулонного из резиновой крошки на клее'м$^2$* |
| 225 | С1233-102-0301'149,8.1,02''Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 5 мм/напольное резиновое покрытие EcoStep Fitnes/'м$^2$* |
| 226 | У6109-0307-0202'149,8''Устройство покрытий дощатых, толщина 36 мм'м$^2$* |
| 227 | У6109-0307-0803'149,8''Укладка лаг по плитам перекрытий'м$^2$* |
| 228 | У6109-0201-0101'149,8''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м$^2$* |
| 229 | #* |
| 230 | ПТип 1, 2 этаж* |
| 231 | #* |
| 232 | У6109-0308-0101(РС149999)(РС304171)'473,82''Устройство покрытий из линолеума на клее'м$^2$* |
| 233 | С1273-301-0101030'473,82.1,04''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, толщиной 2,0 мм и рабочим слоем 2,0 мм, класс 34/43 типа TARKETT IQ MONOLIT/Токопроводящий линолеум Armstrong Royal Conductive/'м$^2$* |
| 234 | С1261-105-0635'473,82.0,195.0,001''Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016'т* |
| 235 | У6109-0201-0502(РС249637РС249654)(РС249643РС249656)'473,82''Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм'м$^2$ стяжки* |
| 236 | У6109-0201-0101'473,82''Устройство стяжки цементной, толщина 20 мм'м$^2$* |
| 237 | У6109-0201-0102(Н5.3)(Н52.3)(Н53.3) К=3'473,82''Устройство стяжки цементной, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м$^2$* |
| 238 | У6103-0701-0810(РМ295570)'473,82.2,019.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т* |
| 239 | С1214-403-0101'473,82.2,019.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 240 | У6111-0403-0201'473,82''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки на бутилкаучуковом клее с защитой рубероидом, первый слой'м$^2$* |
| 241 | #* |
| 242 | ПТип 2, 2 этаж* |
| 243 | #* |
| 244 | У6109-306-105(РМ295969)'242,08''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м$^2$* |
| 245 | С1231-302-0103'242,08.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм/с шераховатой поверхностью/'м$^2$* |
| 246 | У6109-0201-0101'242,08''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм/прослойка/'м$^2$* |
| 247 | У6109-0201-0102(ВП)'242,08''Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м$^2$* |
| 248 | #* |
| 249 | ПТип 2а, 2 этаж* |
| 250 | #* |
| 251 | У6109-306-105(РМ295969)'33,2''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м$^2$* |
| 252 | С1231-302-0103'33,2.1,02''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2017 матовая размерами 600х600х10мм/с шераховатой поверхностью/'м$^2$* |
| 253 | У6109-0201-0101'33,2''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм/прослойка/'м$^2$* |
| 254 | У6109-0201-0102(ВП)'33,2''Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м$^2$* |
| 255 | #* |
| 256 | ПТип 3, 2 этаж* |
| 257 | #* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 258 | У6109-306-104(РМ295970)'15,8''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м$^2$* |
| 259 | С1233-202-0104'15,8.1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм/шероховатая/'м$^2$* |
| 260 | У6109-0201-0101'15,8''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм/прослойка/'м$^2$* |
| 261 | У6109-0201-0102(ВП)'15,8''Устройство стяжек цементных добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м$^2$* |
| 262 | У6109-0201-0101'15,8''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м$^2$* |
| 263 | У6111-0502-0101(РС135531)'15,8''Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой'м$^2$* |
| 264 | С1261-105-0122'15,8.1,02''Изол ГОСТ 10296-79'м$^2$* |
| 265 | У6109-0201-0101'15,8''Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм'м$^2$* |
| 266 | #* |
| 267 | ППлинтус* |
| 268 | #* |
| 269 | У6109-401-802(РМ295972)'854,21''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м* |
| 270 | У6109-401-401(РМ295946)'444,03''Устройство плинтуса из плиток и плит из плиток керамических'м* |
| 271 | С1233-202-0102'444,03.1,01.0,1''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 глазурованная многоцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм/шероховатая/'м$^2$* |
| 272 | #* |
| 273 | ПДополнительно по полам(примечание)* |
| 274 | #* |
| 275 | У6111-0403-0601(РМ295715)'272,3+326,5''Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит или матов минераловатных или стекловолокнистых'м$^2$* |
| 276 | С1234-102-0203'272,3.0,1+326,5.0,05''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м$^3$ до 39 кг/м$^3$'м$^3$* |
| 277 | У6111-0403-0101(РС135512)'272,3+326,5''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м$^2$* |
| 278 | С1261-105-0703'272,3+326,5''Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая из однослойного полипропиленового полотна удельным весом 110 г/м$^2$/Изоспан/'м$^2$* |
| 279 | #* |
| 280 | РАС лист 13 Отделка внутренняя* |
| 281 | #* |
| 282 | ПОтделка внутренняя, 1 этаж* |
| 283 | #* |
| 284 | У6112-0301-0301'1485,2+50,3''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м$^2$* |
| 285 | У6112-0302-0104'1485,2+50,3''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м$^2$* |
| 286 | У6112-0501-0105(РМ295861)(РМ147853)'125,4''Устройство подвесного потолка, из декоративно-акустических плит'м$^2$* |
| 287 | С1232-401-0103'125,4''Потолок подвесной из минеральных плит толщиной 15 мм'м$^2$* |
| 288 | У6112-0202-0101'2599,9+149,6+159,5''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м$^2$* |
| 289 | У6112-0301-0202'1485,2+50,3''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 290 | У6112-0302-0111'2599,9+159,5''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску'м$^2$* |
| 291 | У6112-0302-0112'2599,9+159,5''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м$^2$* |
| 292 | У6112-0102-0203'149,6''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м$^2$* |
| 293 | #* |
| 294 | ПОтделка внутренняя, 2 этаж* |
| 295 | #* |
| 296 | У6112-0301-0301'758,2''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м$^2$* |
| 297 | У6112-0302-0104'758,2''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м$^2$* |
| 298 | У6112-0202-0101'1074,4''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м$^2$* |
| 299 | У6112-0301-0202'1074,4''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м$^2$* |
| 300 | У6112-0302-0111'1074,4''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску'м$^2$* |
| 301 | У6112-0302-0112'1074,4''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м$^2$* |
| 302 | #* |
| 303 | РПроемы лист 14* |
| 304 | #* |
| 305 | ППроемы 1 этаж* |
| 306 | #* |
| 307 | У6108-0201-0102(РМ295688)(РМ295884)'2,7.2.2''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема более 3 м$^2$'м$^2$* |
| 308 | У6108-0201-0101(РМ295688)(РМ295884)'2,1.1.46''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м$^2$'м$^2$* |
| 309 | С1223-201-0402'2,7.2.2+2,1.1.46''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П/Д-1,Д-2/'м$^2$* |
| 310 | С1223-502-0902'2+46''Ручка раздельная'пара* |
| 311 | С1223-502-0302'2+46''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2'шт.* |
| 312 | С1223-502-0201'(2+46).2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.* |
| 313 | С1223-503-0104'7,4.2+5,1.46''Наличник дверной с декоративной облицовкой натуральным шпоном из хвойных пород ГОСТ 8242-88'м* |
| 314 | У6108-0204-0202(РМ309273)'1,2.2,1+1,3.2,1.2''Установка блока дверного металлического противопожарного, двупольного, глухого или остекленного'м$^2$* |
| 315 | С1223-207-0202'1,2.2,1+1,3.2,1.2''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, двупольный/Д-3,Д-4/'м$^2$* |
| 316 | У6108-0204-0201(РМ309273)'2,1.1,1.3+2,1.1''Установка блока дверного металлического противопожарного, однопольного, глухого или остекленного/Д-5,Д-6/'м$^2$* |
| 317 | С1223-207-0201'2,1.1,1.3+2,1.1''Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный/Д9/'м$^2$* |
| 318 | #* |
| 319 | ППроемы 2 этаж* |
| 320 | #* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 321 | У6108-0201-0101(РМ295688)(РМ295884)'2,1.1.13+2,1.1,3.2''Установка блока дверного в наружной или внутренней стене каменной, площадь проема до 3 м$^2$'м$^2$* |
| 322 | С1223-201-0402'2,1.1.13+2,1.1,3.2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой натуральным шпоном из лиственных пород СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П/Д-2,Д-7/'м$^2$* |
| 323 | С1223-502-0902'13+2''Ручка раздельная'пара* |
| 324 | С1223-502-0302'13+2''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с автоматическим выводом засова ЗВ2'шт.* |
| 325 | С1223-502-0201'(13+2).2''Петля ГОСТ 5088-2005 Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.* |
| 326 | С1223-503-0104'5,1.13+5,7.2''Наличник дверной с декоративной облицовкой натуральным шпоном из хвойных пород ГОСТ 8242-88'м* |
| 327 | #* |
| 328 | ППрочее по проемам* |
| 329 | #* |
| 330 | Е11-150204-0101'72,8''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 331 | #* |
| 332 | РУстройство козырька* |
| 333 | #* |
| 334 | ПКозырек* |
| 335 | #* |
| 336 | Е11-090305-0305(РС295605)'(1,704.0,991.4+1,704.0,221.2+1,351.0,450.2+1,704.0,150.2+1,704.1,56.3+1,704.0,450.2).0,001''Конструкции опорные этажерочного типа. Монтаж'т конструкций* |
| 337 | С1214-205-0102'(1,704.0,991.4+1,704.0,221.2+1,704.0,150.2+1,704.1,56.3+1,704.0,450.2).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т* |
| 338 | С1214-205-0201'1,351.0,450.2''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм'т* |
| 339 | С1261-107-0999'12''Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм'шт.* |
| 340 | С1261-107-0989'4''Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М10х12х85 мм ГОСТ 28778-90'шт.* |
| 341 | С1217-103-1301'6.0,201''Анкер-шпилька для бетона без трещин HSA, типа Hilti M10-M16'кг* |
| 342 | С1222-530-2703'6''Шайба оцинкованная, типа Hilti MT-ZW M12 OC'шт.* |
| 343 | У6111-0501-0205'((1,704.0,991.4+1,704.0,221.2+1,351.0,450.2+1,704.0,150.2+1,704.1,56.3+1,704.0,450.2).0,001).24''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м$^2$* |
| 344 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'((1,704.0,991.4+1,704.0,221.2+1,351.0,450.2+1,704.0,150.2+1,704.1,56.3+1,704.0,450.2).0,001).24''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 345 | Е11-120101-0718(РС287755)'1,58.0,9''Покрытия кровельные из мембраны полимерной двухслойной. Устройство по готовым металлическим конструкциям'м$^2$ кровли* |
| 346 | С1217-206-0206'1,58.0,9''Панель монолитная поликарбонатная прозрачная толщиной 8 мм'м$^2$* |
| 347 | #* |
| 348 | РОблицовка покрытий крылец* |
| 349 | #* |
| 350 | У6109-306-104(РМ295970)'6,66+6,75+10+1,44+6,67+1,92''Устройство покрытий из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 351 | С1233-202-0103'(6,66+6,75+10+1,44+6,67+1,92).1,02''Плитка керамическая ГОСТ 6787-2001 неглазурованная одноцветная толщиной от 7,5 мм до 13 мм/шероховатая/'м$^2$* |
| 352 | У6109-306-104(РМ295970)'7,245+3,06+0,9+0,96''Устройство покрытий из плиток керамических/клинкерной/ для полов многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей'м$^2$* |
| 353 | СТ прайс-лист(=19)'(7,245+3,06+0,9+1,26+0,96):(0,340.0,294)'(12500:1,12).1,012'клинкерная плитка'м$^2$* |
| 354 | У6109-0308-0106(РМ404181)'6,75''Устройство покрытия рулонного из резиновой крошки на клее'м$^2$* |
| 355 | С1233-102-0302'6,75.1,02''Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм'м$^2$* |
| 356 | #* |
| 357 | РУстройство ограждения пандуса* |
| 358 | #* |
| 359 | У6106-0304-0301(РМ281993)'5,62''Установка ограждения/пандуса/ из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м* |
| 360 | С1222-503-0301'5,62''Ограждения двухригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м* |
| 361 | #* |
| 362 | РУстройство ограждения лестничных маршей* |
| 363 | #* |
| 364 | У6106-0304-0301(РМ281993)'3,541.4''Установка ограждения из нержавеющей стали с заполнением для стоек с фланцем'м* |
| 365 | С1222-503-0303'3,541.4''Ограждения четырехригельные горизонтальные из нержавеющей стали для внутренней установки, высотой до 1200 мм'м* |
| 366 | #* |
| 367 | РОтмостка лист 18 гараж* |
| 368 | #* |
| 369 | У6101-0201-0202'38,42.0,23''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2'м$^3$* |
| 370 | У6101-0102-0208'(38,42.0,23)-3,26''Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м$^3$ группа грунта 2'м$^3$* |
| 371 | С3411-102-0105'((38,42.0,23)-3,26).5''Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 5 км'т·км* |
| 372 | У6101-0206-0102'3,26''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2'м$^3$* |
| 373 | У6101-0107-0501'3,26''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2'м$^3$* |
| 374 | У6201-0301-0602(РМ295527)'43''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м* |
| 375 | С1255-101-0103'43''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м* |
| 376 | У6109-0403-0102(РС316031)'12,9''Нарезка швов в бетоне с заполнением швов герметиком при устройстве полов полимерных наливных'м шва* |
| 377 | С1215-204-0204'0,258''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 4'м$^3$* |
| 378 | С1235-202-0116'3,1''Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый двухкомпонентный сверхнизковязкий для герметизации швов'кг* |
| 379 | У6103-0101-0105(РМ100467РМ279224)'5,76''Устройство/отмостки/ фундамента бетонного ленточного'м$^3$* |
| 380 | У6109-0302-0501'38,42''Железнение покрытий цементных'м$^2$* |
| 381 | Е12-120104-0504'42,42.0,23''Фасады простые. Очистка вручную от краски масляной, перхлорвиниловой с земли и лесов/очистка от грязи и строительного мусора фундаментов/'м$^2$* |
| 382 | У6112-0201-0101'42,42.0,23''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м$^2$* |
| 383 | #* |
| 384 | РНаружная отделка лист 19* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 385 | #* |
| 386 | У6112-0102-0110(РМ271796)'9,5''Облицовка сплиттерной плиткой поверхности по сетке (подпорная стенка)'м$^2$* |
| 387 | С1213-306-0101'9,5.1,015''Плитка бетонная сплиттерная СТ РК 958-93 толщиной 50 мм, серая'м$^2$* |
| 388 | У6111-401-105(РМ295706)'111,67''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м$^2$ поверхности* |
| 389 | С1235-104-0402'111,67.2,30''Мембрана ветрозащитная паронепроницаемая двухслойная, из полипропиленового нетканого полотна и полипропиленовой пленки, удельным весом 60 г/м$^2$(изоспан В)'м$^2$* |
| 390 | У6112-0401-0115(РМ295730)(РМ295950)'111,67''Облицовка фасада металлосайдингом, с устройством теплоизоляционного слоя, с лесов'м$^2$* |
| 391 | С1231-303-0101'111,67.1,1''Металлический сайдинг толщиной стали 0,45 мм, толщиной защитного покрытия 25 мкм'м$^2$* |
| 392 | С1234-101-0207'111,67.0,155''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м$^3$* |
| 393 | У6111-401-105(РМ295706)'111,67''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя'м$^2$ поверхности* |
| 394 | С1235-104-0101'111,67.2,30''Мембрана профилированная из полиэтилена высокой плотности предел прочности на сжатие 200 кПА, толщиной 0,55 мм(изоспан А)'м$^2$* |
| 395 | #* |
| 396 | РПолы и Внутренняя отделка лист 20 гараж* |
| 397 | #* |
| 398 | ППолы гараж* |
| 399 | #* |
| 400 | У6109-0201-0201'59,94''Устройство стяжки бетонной, толщина 20 мм'м$^2$* |
| 401 | У6103-0701-0810(РМ295570)'59,94.2,8.0,001''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т* |
| 402 | С1214-403-0101'59,94.2,8.0,001''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 403 | У6111-0502-0101'59,94''Оклейка поверхности рубероидом или гидроизолом в 1 слой'м$^2$* |
| 404 | #* |
| 405 | РПроем гараж* |
| 406 | #* |
| 407 | Е11-090403-0301(РС295605)'0,5''Каркасы ворот большепролетных зданий, ангаров и других без механизмов открывания. Монтаж'т конструкций* |
| 408 | С1223-401-0201'1''Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР 3030-УХ Л1/ворота 3000х2500/'шт.* |
| 409 | #* |
| 410 | РОтделка внутренняя* |
| 411 | #* |
| 412 | У6112-0301-0301'59,94''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м$^2$* |
| 413 | У6112-0302-0104'59,94''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по штукатурке, потолок'м$^2$* |
| 414 | У6112-0202-0101'86,64''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м$^2$* |
| 415 | У6112-0301-0202'86,64''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная цементно-песчаными растворами'м$^2$* |
| 416 | У6112-0302-0111'86,64''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: стена, подготовленная под окраску'м$^2$* |
| 417 | У6112-0302-0112'86,64''Покраска акриловым водоэмульсионным составом за один раз: добавлять на следующий слой к норме 6112-0302-0111'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 418 | #* |
| 419 | К'Сагадинова К. К.'* |

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка
Шифр стройки 101-2024-3-РП

Наименование объекта - Ремонт здания школы и гаража
Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03

(Локальный сметный расчет)

на Отопление и вентиляция ОВ
(Наименование работ и затрат)

Основание:

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **1952,158** | тыс.тнг. |
| Средства на оплату труда | 437,473 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 0,088 | тыс.чел-ч |

Составлен(а)

| 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:** | | | | **1952158** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 434 438 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *211 536* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 10 829 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *3 035* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1 506 892 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 88 | | |
| | | | | Вентиляция | | |
| **1** | **6118-0301-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т** | **шт.** | **1** | **40 223** | **40 223** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 31 934 | 31 934 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 15 546 | 15 546 |
| 1.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 5,5984 | 5 704 | 31 933 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 3 302 | 3 302 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 011 | 1 011 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1.2.1 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,23543 | 86 | 106 |
| 1.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,12243 | 13 079 | 1 601 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,12243* | *3 968* | *486* |
| 1.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,18921 | 8 427 | 1 594 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,18921* | *2 777* | *525* |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 987 | 4 987 |
| 1.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00007 | 954 056 | 67 |
| 1.3.2 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 2,8 | 1 590 | 4 452 |
| 1.3.3 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,492 | 951 | 468 |
| **2** | **246-408-0302**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Вентилятор крышный с частотным преобразователем и крышным переходом воздухопроизводительность 1950 м$^3$/час, RF 56/35-4D** | **комплект** | **1** | **935 875** | **935 875** |
| **3** | **6118-0101-0402**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** | **м$^2$** | **1,62** | **13 255** | **21 473** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 508 | 13 783 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 143 | 6 712 |
| 3.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,77668 | 4 964 | 13 783 |
| 3.2 | | машины и механизмы | | | 155 | 251 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 47 | 76 |
| 3.2.1 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,0070319 | 92 | 1 |
| 3.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0322748 | 339 | 11 |
| 3.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0093759 | 13 079 | 123 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0093759* | *3 968* | *37* |
| 3.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0140639 | 8 427 | 119 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0140639* | *2 777* | *39* |
| 3.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 086 | 1 759 |
| 3.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,000243 | 954 056 | 232 |
| 3.3.2 | 261-107-0498 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,043092 | 5 445 | 235 |
| 3.3.3 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,00729 | 2 280 | 17 |
| 3.3.4 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,23814 | 4 837 | 1 152 |
| 3.3.5 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,1296 | 951 | 123 |
| 3.3.6 | 261-302-0115 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм | м$^2$ | 1,62 | 3 506 | 5 680 |
| **4** | **6118-0101-0403**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм** | **м$^2$** | **14,16** | **12 697** | **179 790** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7 790 | 110 306 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 793 | 53 709 |
| 4.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 22,221288 | 4 964 | 110 306 |
| 4.2 | | машины и механизмы | | | 123 | 1 742 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 37 | 524 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4.2.1 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,0614643 | 92 | 6 |
| 4.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,2553133 | 339 | 87 |
| 4.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0646163 | 13 079 | 845 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0646163* | *3 968* | *256* |
| 4.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0961365 | 8 427 | 810 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0961365* | *2 777* | *267* |
| 4.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 278 | 18 096 |
| 4.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,002124 | 954 056 | 2 026 |
| 4.3.2 | 261-107-0498 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 1,510872 | 5 445 | 8 227 |
| 4.3.3 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,058056 | 2 280 | 132 |
| 4.3.4 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 1,372104 | 4 837 | 6 637 |
| 4.3.5 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 1,1328 | 951 | 1 077 |
| 4.3.6 | 261-302-0115 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм | $м^2$ | 14,16 | 3 506 | 49 645 |
| **5** | **6118-0101-0411** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм** | **$м^2$** | **12,56** | **9 687** | **121 669** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 072 | 63 704 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 470 | 31 023 |
| 5.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 12,832552 | 4 964 | 63 701 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 95 | 1 194 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 26 | 327 |
| 5.2.1 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,4049176 | 86 | 121 |
| 5.2.2 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,0279586 | 92 | 3 |
| 5.2.3 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,1831286 | 339 | 62 |
| 5.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,039142 | 13 079 | 512 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,039142* | *3 968* | *155* |
| 5.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0601109 | 8 427 | 507 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0601109* | *2 777* | *167* |
| 5.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 564 | 7 084 |
| 5.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0010048 | 954 056 | 959 |
| 5.3.2 | 261-107-0498 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,889248 | 5 445 | 4 842 |
| 5.3.3 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,041448 | 2 280 | 95 |
| 5.3.4 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 1,244696 | 951 | 1 184 |
| 5.3.5 | 261-302-0116 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | $м^2$ | 12,56 | 3 956 | 49 687 |
| **6** | **6118-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.** | **шт.** | **2** | **6 666** | **13 332** |
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6 134 | 12 268 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 987 | 5 974 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,3818 | 5 151 | 12 269 |
| 6.2 | | машины и механизмы | | | 146 | 292 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 30 | 60 |
| 6.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,60102 | 23 | 14 |
| 6.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,26712 | 339 | 91 |
| 6.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,02226 | 8 427 | 188 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,02226* | *2 777* | *62* |
| 6.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 386 | 772 |
| 6.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0006 | 25 553 | 15 |
| 6.3.2 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,22 | 2 280 | 502 |
| 6.3.3 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00086 | 295 048 | 254 |
| **7** | **246-304-0551** ***РСНБ РК 2022*** | **Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм** | **шт.** | **2** | **5 560** | **11 120** |
| **8** | **6118-0204-0208** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 4000 мм/зонт вытяжной 1800х1000/** | **шт.** | **2** | **58 265** | **116 530** |
| | | из них: | | | | |
| 8.1 | | затраты на труд рабочих | | | 17 107 | 34 214 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 8 331 | 16 662 |
| 8.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,767 | 5 056 | 34 214 |
| 8.2 | | машины и механизмы | | | 576 | 1 152 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 137 | 274 |
| 8.2.1 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,69176 | 86 | 145 |
| 8.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,4452 | 339 | 151 |
| 8.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,02226 | 13 079 | 291 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,02226* | *3 968* | *88* |
| 8.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,06678 | 8 427 | 563 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,06678* | *2 777* | *185* |
| 8.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 40 582 | 81 164 |
| 8.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00142 | 954 056 | 1 355 |
| 8.3.2 | 246-301-0408 | Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 4000 мм | шт. | 2 | 39 450 | 78 900 |
| 8.3.3 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,4 | 2 280 | 912 |
| **9** | **246-301-0503** ***РСНБ РК 2022*** | **Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205** | **кг** | **7,8** | **775** | **6 045** |
| **10** | **6118-0203-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.** | **шт.** | **2** | **6 340** | **12 680** |
| | | из них: | | | | |
| 10.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 796 | 11 592 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 822 | 5 644 |
| 10.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,2928 | 5 056 | 11 592 |
| 10.2 | | машины и механизмы | | | 118 | 236 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 30 | 60 |
| 10.2.1 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,57876 | 86 | 50 |
| 10.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,02226 | 8 427 | 188 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,02226* | *2 777* | *62* |
| 10.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 426 | 852 |
| 10.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 954 056 | 382 |
| 10.3.2 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,492 | 951 | 468 |
| **11** | **246-303-0202** ***РСНБ РК 2022*** | **Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм** | **шт.** | **2** | **47 779** | **95 558** |
| **12** | **6118-0203-0302** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм** | **шт.** | **1** | **33 175** | **33 175** |
| | | из них: | | | | |
| 12.1 | | затраты на труд рабочих | | | 30 167 | 30 167 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 14 688 | 14 688 |
| 12.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,077 | 4 964 | 30 166 |
| 12.2 | | машины и механизмы | | | 558 | 558 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 137 | 137 |
| 12.2.1 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,51368 | 86 | 130 |
| 12.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,01113 | 13 079 | 146 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01113* | *3 968* | *44* |
| 12.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03339 | 8 427 | 281 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,03339* | *2 777* | *93* |
| 12.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 450 | 2 450 |
| 12.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0008 | 954 056 | 763 |
| 12.3.2 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,0003 | 3 595 322 | 1 079 |
| 12.3.3 | 241-101-0108 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм | м | 0,39 | 512 | 200 |
| 12.3.4 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,43 | 951 | 409 |
| **13** | **246-306-0681** ***РСНБ РК 2022*** | **Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 500 мм** | **шт.** | **1** | **118 220** | **118 220** |
| | | | | Система вентиляции ВЕ1 | | |
| **14** | **6118-0101-0402** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** | **$м^2$** | **4,75** | **13 255** | **62 961** |
| | | из них: | | | | |
| 14.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 508 | 40 413 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 143 | 19 679 |
| 14.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,1415 | 4 964 | 40 414 |
| 14.2 | | машины и механизмы | | | 155 | 736 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 47 | 223 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.2.1 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,0206183 | 92 | 2 |
| 14.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0946328 | 339 | 32 |
| 14.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0274911 | 13 079 | 360 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0274911* | *3 968* | *109* |
| 14.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0412367 | 8 427 | 348 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0412367* | *2 777* | *115* |
| 14.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 086 | 5 159 |
| 14.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0007125 | 954 056 | 680 |
| 14.3.2 | 261-107-0498 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,12635 | 5 445 | 688 |
| 14.3.3 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,021375 | 2 280 | 49 |
| 14.3.4 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,69825 | 4 837 | 3 377 |
| 14.3.5 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,38 | 951 | 361 |
| 14.3.6 | 261-302-0115 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм | $м^2$ | 4,75 | 3 506 | 16 654 |
| **15** | **6118-0202-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.** | **шт.** | **1** | **6 666** | **6 666** |
| | | из них: | | | | |
| 15.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6 134 | 6 134 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 987 | 2 987 |
| 15.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1909 | 5 151 | 6 134 |
| 15.2 | | машины и механизмы | | | 146 | 146 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 30 | 30 |
| 15.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,30051 | 23 | 7 |
| 15.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13356 | 339 | 45 |
| 15.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01113 | 8 427 | 94 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01113* | *2 777* | *31* |
| 15.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 386 | 386 |
| 15.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0003 | 25 553 | 8 |
| 15.3.2 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,11 | 2 280 | 251 |
| 15.3.3 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00043 | 295 048 | 127 |
| **16** | **246-304-0526** ***РСНБ РК 2022*** | **Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм** | **шт.** | **1** | **1 981** | **1 981** |
| **17** | **246-301-0503** ***РСНБ РК 2022*** | **Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205** | **кг** | **11,75** | **775** | **9 106** |
| **18** | **6118-0208-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм** | **шт.** | **1** | **17 232** | **17 232** |
| | | из них: | | | | |
| 18.1 | | затраты на труд рабочих | | | 16 688 | 16 688 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 8 126 | 8 126 |
| 18.1.1 | 004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,4948 | 4 775 | 16 688 |
| 18.2 | | машины и механизмы | | | 169 | 169 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 30 | 30 |
| 18.2.1 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,87927 | 86 | 76 |
| 18.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01113 | 8 427 | 94 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01113* | *2 777* | *31* |
| 18.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 375 | 375 |
| 18.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00005 | 954 056 | 48 |
| 18.3.2 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,00006 | 3 595 322 | 216 |
| 18.3.3 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,117 | 951 | 111 |
| **19** | **246-301-0610** *РСНБ РК 2022* | **Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм** | **шт.** | **1** | **25 288** | **25 288** |
| | | | | Система вентиляции ВЕ2 | | |
| **20** | **6118-0101-0402** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** | **$м^2$** | **4,75** | **13 255** | **62 961** |
| | | из них: | | | | |
| 20.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 508 | 40 413 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 143 | 19 679 |
| 20.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,1415 | 4 964 | 40 414 |
| 20.2 | | машины и механизмы | | | 155 | 736 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 47 | 223 |
| 20.2.1 | 314-502-0303 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,0206183 | 92 | 2 |
| 20.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0946328 | 339 | 32 |
| 20.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0274911 | 13 079 | 360 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0274911* | *3 968* | *109* |
| 20.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0412367 | 8 427 | 348 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0412367* | *2 777* | *115* |
| 20.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 086 | 5 159 |
| 20.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0007125 | 954 056 | 680 |
| 20.3.2 | 261-107-0498 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 0,12635 | 5 445 | 688 |
| 20.3.3 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,021375 | 2 280 | 49 |
| 20.3.4 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,69825 | 4 837 | 3 377 |
| 20.3.5 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,38 | 951 | 361 |
| 20.3.6 | 261-302-0115 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм | $м^2$ | 4,75 | 3 506 | 16 654 |
| **21** | **6118-0202-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.** | **шт.** | **1** | **6 666** | **6 666** |
| | | из них: | | | | |
| 21.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6 134 | 6 134 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 987 | 2 987 |
| 21.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,1909 | 5 151 | 6 134 |
| 21.2 | | машины и механизмы | | | 146 | 146 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 30 | 30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,30051 | 23 | 7 |
| 21.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,13356 | 339 | 45 |
| 21.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01113 | 8 427 | 94 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01113* | *2 777* | *31* |
| 21.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 386 | 386 |
| 21.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0003 | 25 553 | 8 |
| 21.3.2 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,11 | 2 280 | 251 |
| 21.3.3 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00043 | 295 048 | 127 |
| **22** | **246-304-0526** ***РСНБ РК 2022*** | **Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм** | **шт.** | **1** | **1 981** | **1 981** |
| **23** | **246-301-0503** ***РСНБ РК 2022*** | **Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205** | **кг** | **11,75** | **775** | **9 106** |
| **24** | **6118-0208-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм** | **шт.** | **1** | **17 232** | **17 232** |
| | | из них: | | | | |
| 24.1 | | затраты на труд рабочих | | | 16 688 | 16 688 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 8 126 | 8 126 |
| 24.1.1 | 004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,4948 | 4 775 | 16 688 |
| 24.2 | | машины и механизмы | | | 169 | 169 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 30 | 30 |
| 24.2.1 | 314-502-0205 | Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 0,87927 | 86 | 76 |
| 24.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,01113 | 8 427 | 94 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,01113* | *2 777* | *31* |
| 24.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 375 | 375 |
| 24.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00005 | 954 056 | 48 |
| 24.3.2 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,00006 | 3 595 322 | 216 |
| 24.3.3 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,117 | 951 | 111 |
| **25** | **246-301-0610** ***РСНБ РК 2022*** | **Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм** | **шт.** | **1** | **25 288** | **25 288** |

Составил Сагадинова К. К.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-03

Составлена в текущих ценах 2024 г.

| 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 | 246-408-0302 | Вентилятор крышный с частотным преобразователем и крышным переходом воздухопроизводительность 1950 м$^3$/час, RF 56/35-4D | комплект | 1 | 935 875 | 935 875 |
| 2 | 246-306-0681 | Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 500 мм | шт. | 1 | 118 220 | 118 220 |
| 3 | 246-303-0202 | Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм | шт. | 2 | 47 779 | 95 558 |
| 4 | 261-302-0115 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм | м$^2$ | 25,28 | 3 506 | 88 631,68 |
| 5 | 246-301-0408 | Зонт прямоугольный для вентиляционной шахты из листовой стали периметром 4000 мм | шт. | 2 | 39 450 | 78 900 |
| 6 | 246-301-0610 | Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм | шт. | 2 | 25 288 | 50 576 |
| 7 | 261-302-0116 | Воздуховоды класса П из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,7 мм прямоугольного сечения размером большей стороны от 300 до 1000 мм | м$^2$ | 12,56 | 3 956 | 49 687,36 |
| 8 | 246-301-0503 | Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205 | кг | 31,3 | 775 | 24 257,5 |
| 9 | 261-107-0498 | Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86 | кг | 2,695912 | 5 445 | 14 679,24 |
| 10 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 3,006744 | 4 837 | 14 543,62 |
| 11 | 246-304-0551 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм | шт. | 2 | 5 560 | 11 120 |
| 12 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0075868 | 954 056 | 7 238,23 |
| 13 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 4,915096 | 951 | 4 674,26 |
| 14 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 2,8 | 1 590 | 4 452 |
| 15 | 246-304-0526 | Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм | шт. | 2 | 1 981 | 3 962 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,989544 | 2 280 | 2 256,16 |
| 17 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,00042 | 3 595 322 | 1 510,04 |
| 18 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,00172 | 295 048 | 507,48 |
| 19 | 241-101-0108 | Труба стальная сварная водогазопроводная легкая ГОСТ 3262-75 размерами 25х2,8 мм | м | 0,39 | 512 | 199,68 |
| 20 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0012 | 25 553 | 30,66 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **1 506 879** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **1 506 878,91** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э240101230**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э240101230'Q9Ж5'МН2Ц8Х+Ш1БР''3.4'''''* |
| 2 | Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка'101-2024-3-РП'2-1'Ремонт здания школы и гаража'РП'2'02-01-03'Отопление и вентиляция ОВ''в текущих ценах 2024 года* |
| 3 | F(49)'construction=Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка'construction-cipher=101-2024-3-РП'object=Ремонт здания школы и гаража'object-cipher=2-1* |
| 4 | #* |
| 5 | ПВентиляция* |
| 6 | #* |
| 7 | У6118-0301-0301(РМ296089)'1''Установка вентилятора крышного масса до 0,1 т'шт.* |
| 8 | С1246-408-0302'1''Вентилятор крышный с частотным преобразователем и крышным переходом воздухопроизводительность 1950 $м^3$/час, RF 56/35-4D'комплект* |
| 9 | У6118-0101-0402(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'1,62''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'$м^2$* |
| 10 | У6118-0101-0403(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'3,31+10,85''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр 800, 1000 мм'$м^2$* |
| 11 | У6118-0101-0411(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'3,7+8,86''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм периметр до 2400 мм'$м^2$* |
| 12 | У6118-0202-0101(РМ296079)'2''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.'шт.* |
| 13 | С1246-304-0551'2''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 200 мм х 150 мм'шт.* |
| 14 | У6118-0204-0208(РМ295835)'2''Установка над шахтами зонтов из листовой стали прямоугольного сечения периметр 4000 мм/зонт вытяжной 1800х1000/'шт.* |
| 15 | С1246-301-0503'7,8''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг* |
| 16 | У6118-0203-0105(РМ296305)'2''Установка клапанов обратных периметр до 1000 мм.'шт.* |
| 17 | С1246-303-0202'2''Дроссель-клапан в обечайке с сектором управления из тонколистовой оцинкованной и сортовой стали прямоугольный периметром от 701 мм до 1000 мм'шт.* |
| 18 | У6118-0203-0302(РМ295889)(РМ296077)(РМ296305)'1''Установка клапанов огнезадерживающих, периметр до 3200 мм'шт.* |
| 19 | С1246-306-0681'1''Клапан противопожарный огнезадерживающий прямоугольный КПЖ-1 ОГ, предел огнестойкости EI 60 с приводом Vilman 5Nm размерами от 100 до 400 мм размерами 400 мм х 500 мм'шт.* |
| 20 | #* |
| 21 | ПСистема вентиляции ВЕ1* |
| 22 | #* |
| 23 | У6118-0101-0402(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'4,75''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'$м^2$* |
| 24 | У6118-0202-0101(РМ296079)'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 $м^2$.'шт.* |
| 25 | С1246-304-0526'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.* |
| 26 | С1246-301-0503'11,75''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг* |
| 27 | У6118-0208-0102(РМ295603)(РС188261)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм'шт.* |
| 28 | С1246-301-0610'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 29 | #* |
| 30 | ПСистема вентиляции ВЕ2* |
| 31 | #* |
| 32 | У6118-0101-0402(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)'4,75''Прокладка воздуховодов класса П (плотных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м$^2$* |
| 33 | У6118-0202-0101(РМ296079)'1''Установка решеток жалюзийных площадь в свету до 0,5 м$^2$.'шт.* |
| 34 | С1246-304-0526'1''Декоративная алюминиевая решетка длиной от 100 до 250 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.* |
| 35 | С1246-301-0503'11,75''Средство для крепления воздуховодов: хомут СТД 205'кг* |
| 36 | У6118-0208-0102(РМ295603)(РС188261)'1''Установка дефлектора диаметр патрубка 400 мм'шт.* |
| 37 | С1246-301-0610'1''Дефлектор вентиляционный диаметр воздуховода 315 мм'шт.* |
| 38 | #* |
| 39 | К'Сагадинова К. К.'* |

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка
Шифр стройки 101-2024-3-РП

Наименование объекта - Ремонт здания школы и гаража
Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04

(Локальный сметный расчет)

на Водопровод и канализация ВК
(Наименование работ и затрат)

Основание:

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **27236,249** | тыс.тнг. |
| Средства на оплату труда | 3581,800 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 0,655 | тыс.чел-ч |

Составлен(а)

| 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:** | | | | **27236249** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 3 526 046 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1 724 068* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 187 345 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *55 754* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 3 478 282 |
| | | оборудование | тенге | | | 20 044 576 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 655 | | |
| **Раздел 1.** | | **Хозяйственный водопровод.Холодное водоснабжение В1,В2** | | | | **22186914** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 349 961 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *661 325* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 62 022 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *18 144* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1 503 770 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | оборудование | тенге | | | 19 271 161 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 247 | | |
| | | | | | | |
| **1** | **6114-0103-0301** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм** | **м** | **105** | **823** | **86 415** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 786 | 82 530 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 383 | 40 215 |
| 1.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 14,469 | 5 704 | 82 531 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 26 | 2 730 |
| 1.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,003339 | 13 079 | 44 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,003339* | *3 968* | *13* |
| 1.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,003339 | 8 427 | 28 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,003339* | *2 777* | *9* |
| 1.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 9,82779 | 24 | 236 |
| 1.2.4 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 22,46034 | 110 | 2 471 |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 1 155 |
| 1.3.1 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 100,8 | 5 | 504 |
| 1.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,525 | 1 186 | 623 |
| **2** | **241-205-1201** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **105** | **178** | **18 690** |
| **3** | **6114-0102-0205** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм** | **м** | **32** | **2 519** | **80 608** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 446 | 78 272 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 191 | 38 112 |
| 3.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 13,7216 | 5 704 | 78 268 |
| 3.2 | | машины и механизмы | | | 34 | 1 088 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 7 | 224 |
| 3.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,027136 | 14 319 | 389 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,027136* | *2 777* | *75* |
| 3.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,023744 | 13 079 | 311 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,023744* | *3 968* | *94* |
| 3.2.3 | 331-101-0103 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т | маш.-ч | 0,023744 | 9 733 | 231 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,023744* | *2 777* | *66* |
| 3.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,617984 | 103 | 167 |
| 3.2.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,261184 | 24 | 6 |
| 3.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 39 | 1 248 |
| 3.3.1 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,128 | 1 019 | 130 |
| 3.3.2 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,10944 | 550 | 60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.3.3 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,1056 | 1 186 | 125 |
| 3.3.4 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0,0608 | 5 901 | 359 |
| 3.3.5 | 241-216-0306 | Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем | шт. | 10,56 | 56 | 591 |
| **4** | **241-101-0404** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм** | **м** | **32** | **1 718** | **54 976** |
| **5** | **6114-0102-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм** | **м** | **46** | **3 233** | **148 718** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 132 | 144 072 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 525 | 70 150 |
| 5.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 25,2586 | 5 704 | 144 075 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 43 | 1 978 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 9 | 414 |
| 5.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,068264 | 14 319 | 977 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,068264* | *2 777* | *190* |
| 5.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,034132 | 13 079 | 446 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,034132* | *3 968* | *135* |
| 5.2.3 | 331-101-0103 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т | маш.-ч | 0,034132 | 9 733 | 332 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,034132* | *2 777* | *95* |
| 5.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,325852 | 103 | 240 |
| 5.2.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,375452 | 24 | 9 |
| 5.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 58 | 2 668 |
| 5.3.1 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,184 | 1 019 | 188 |
| 5.3.2 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,29716 | 550 | 163 |
| 5.3.3 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,1518 | 1 186 | 180 |
| 5.3.4 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0,1748 | 5 901 | 1 031 |
| 5.3.5 | 241-216-0309 | Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем | шт. | 15,18 | 73 | 1 108 |
| **6** | **241-101-0406** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм** | **м** | **46** | **2 904** | **133 584** |
| **7** | **6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **183** | **387** | **70 821** |
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 383 | 70 089 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 187 | 34 221 |
| 7.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 9,7173 | 7 219 | 70 149 |
| 7.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 366 |
| 7.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 2,9097 | 135 | 393 |
| 7.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 | 366 |
| 7.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0366 | 765 | 28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 1,83 | 219 | 401 |
| 7.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,0915 | 767 | 70 |
| 7.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0,0366 | 426 | 16 |
| **8** | **242-207-4101** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **29** | **2 530** | **73 370** |
| **9** | **242-207-4104** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32** | **шт.** | **5** | **11 614** | **58 070** |
| **10** | **242-207-4106** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50** | **шт.** | **4** | **26 885** | **107 540** |
| **11** | **261-301-0221** *РСНБ РК 2022* | **Хомуты для крепления труб** | **шт.** | **183** | **549** | **100 467** |
| **12** | **6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м трубопровода** | **183** | **2 022** | **370 026** |
| | | из них: | | | | |
| 12.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 357 | 248 331 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 682 | 124 806 |
| 12.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 43,2429 | 5 741 | 248 257 |
| 12.2 | | машины и механизмы | | | 236 | 43 188 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 78 | 14 274 |
| 12.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 5,124 | 8 427 | 43 180 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,124* | *2 777* | *14 229* |
| 12.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 78 507 |
| 12.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,366 | 3 172 | 1 161 |
| 12.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 27,45 | 2 469 | 67 774 |
| 12.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 2,6169 | 3 680 | 9 630 |
| **13** | **234-303-0305** *РСНБ РК 2022* | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм** | **м** | **115,5** | **354** | **40 887** |
| **14** | **234-303-0310** *РСНБ РК 2022* | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм** | **м** | **35,2** | **470** | **16 544** |
| **15** | **234-303-0315** *РСНБ РК 2022* | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм** | **м** | **50,6** | **770** | **38 962** |
| | | | | Шкаф пожарный | | |
| **16** | **6114-0601-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.** | **шт.** | **4** | **8 343** | **33 372** |
| | | из них: | | | | |
| 16.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 230 | 32 920 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 007 | 16 028 |
| 16.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,6316 | 4 964 | 32 919 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.2 | | машины и механизмы | | | 86 | 344 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 26 | 104 |
| 16.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,4664 | 26 | 12 |
| 16.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,037312 | 8 427 | 314 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,037312* | *2 777* | *104* |
| 16.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,5936 | 24 | 14 |
| 16.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 27 | 108 |
| 16.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,092 | 1 186 | 109 |
| **17** | **248-307-0105** ***РСНБ РК 2022*** | **Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ** | **шт.** | **4** | **32 134** | **128 536** |
| **18** | **6114-0601-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.** | **кран** | **4** | **45 108** | **180 432** |
| | | из них: | | | | |
| 18.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 442 | 21 768 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 649 | 10 596 |
| 18.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,816 | 5 704 | 21 766 |
| 18.2 | | машины и механизмы | | | 336 | 1 344 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 88 | 352 |
| 18.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,848 | 23 | 20 |
| 18.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0424 | 14 319 | 607 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0424* | *2 777* | *118* |
| 18.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0848 | 8 427 | 715 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0848* | *2 777* | *235* |
| 18.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 39 330 | 157 320 |
| 18.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,04 | 765 | 31 |
| 18.3.2 | 244-401-0101 | Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50 | шт. | 12 | 932 | 11 184 |
| 18.3.3 | 244-402-0101 | Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм | м | 40 | 1 214 | 48 560 |
| 18.3.4 | 244-403-0101 | Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50 | шт. | 4 | 1 130 | 4 520 |
| 18.3.5 | 242-303-0301 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50 | шт. | 4 | 23 182 | 92 728 |
| 18.3.6 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,12 | 767 | 92 |
| 18.3.7 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,16 | 1 186 | 190 |
| 18.3.8 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0,04 | 426 | 17 |
| **19** | **248-305-0104** ***РСНБ РК 2022*** | **Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5** | **шт.** | **8** | **9 101** | **72 808** |
| **20** | **6116-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т** | **шт.** | **8** | **85 502** | **684 016** |
| | | из них: | | | | |
| 20.1 | | затраты на труд рабочих | | | 77 070 | 616 560 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 37 527 | 300 216 |
| 20.1.1 | 004-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 113,5472 | 5 430 | 616 561 |
| 20.2 | | машины и механизмы | | | 1 183 | 9 464 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 307 | 2 456 |
| 20.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 4,541888 | 339 | 1 540 |
| 20.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,43672 | 13 079 | 5 712 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,43672* | *3 968* | *1 733* |
| 20.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,262032 | 8 427 | 2 208 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,262032* | *2 777* | *728* |
| 20.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 7 249 | 57 992 |
| 20.3.1 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,112 | 23 822 | 2 668 |
| 20.3.2 | 241-116-0206 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм | шт. | 8 | 3 163 | 25 304 |
| 20.3.3 | 241-116-0207 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 8 | 2 149 | 17 192 |
| 20.3.4 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 3,12 | 1 234 | 3 850 |
| 20.3.5 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,01016 | 831 695 | 8 450 |
| 20.3.6 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,56 | 951 | 533 |
| **21** | **прайслист** | **Насосная система хоз-питьевого водоснабжения CMBE TWIN 3-62** | **шт** | **4** | **1 870 722,92** | **7 482 892** |
| **22** | **прайслист** | **Насосная станция пожаротушения Hydro FR CM10-2A S2NJ ADLU2** | **шт** | **4** | **2 947 067,2** | **11 788 269** |
| | | | | Водомерный узел В1 | | |
| **23** | **6114-0501-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм** | **узел** | **1** | **64 925** | **64 925** |
| | | из них: | | | | |
| 23.1 | | затраты на труд рабочих | | | 47 248 | 47 248 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 23 003 | 23 003 |
| 23.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 9,01 | 5 244 | 47 248 |
| 23.2 | | машины и механизмы | | | 1 215 | 1 215 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 261 | 261 |
| 23.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0212 | 14 319 | 304 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0212* | *2 777* | *59* |
| 23.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,8162 | 339 | 277 |
| 23.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0212 | 13 079 | 277 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0212* | *3 968* | *84* |
| 23.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0424 | 8 427 | 357 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0424* | *2 777* | *118* |
| 23.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 16 462 | 16 462 |
| 23.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,001 | 25 553 | 26 |
| 23.3.2 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,01 | 765 | 8 |
| 23.3.3 | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 3 | 708 | 2 124 |
| 23.3.4 | 246-301-0501 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 12 | 775 | 9 300 |
| 23.3.5 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 2,67 | 219 | 585 |
| 23.3.6 | 245-701-0101 | Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь | комплект | 1 | 3 894 | 3 894 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23.3.7 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,41 | 1 234 | 506 |
| 23.3.8 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,02 | 767 | 15 |
| 23.3.9 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0,01 | 426 | 4 |
| **24** | **241-101-0406** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм** | **м** | **2** | **2 904** | **5 808** |
| **25** | **241-101-0404** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм** | **м** | **2** | **1 718** | **3 436** |
| **26** | **241-114-0106** *РСНБ РК 2022* | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм** | **шт.** | **2** | **530** | **1 060** |
| **27** | **261-301-0221** *РСНБ РК 2022* | **Хомуты для крепления труб** | **шт.** | **4** | **549** | **2 196** |
| **28** | **245-701-0101** *РСНБ РК 2022* | **Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь** | **комплект** | **1** | **3 894** | **3 894** |
| **29** | **242-207-4104** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32** | **шт.** | **2** | **11 614** | **23 228** |
| **30** | **242-207-4301** *РСНБ РК 2022* | **Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **1** | **1 797** | **1 797** |
| **31** | **244-301-0703** *РСНБ РК 2022* | **Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 м$^3$/ч, Tmax 50°** | **шт.** | **1** | **143 852** | **143 852** |
| **32** | **242-404-0104** *РСНБ РК 2022* | **Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32** | **шт.** | **1** | **27 160** | **27 160** |
| **33** | **6114-0202-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм** | **шт.** | **1** | **9 584** | **9 584** |
| | | из них: | | | | |
| 33.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 171 | 8 171 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 978 | 3 978 |
| 33.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,5582 | 5 244 | 8 171 |
| 33.2 | | машины и механизмы | | | 305 | 305 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 59 | 59 |
| 33.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,371 | 339 | 126 |
| 33.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0212 | 8 427 | 179 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0212* | *2 777* | *59* |
| 33.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 108 | 1 108 |
| 33.3.1 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,14 | 1 234 | 173 |
| 33.3.2 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,014 | 1 403 | 20 |
| 33.3.3 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,0011 | 831 695 | 915 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **34** | **242-101-1402** *РСНБ РК 2022* | **Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50** | **шт.** | **1** | **129 971** | **129 971** |
| | **Раздел 2.** | **Хозяйственный водопровод.Горячее водоснабжение Т3** | | | | **2511406** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 310 532 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *638 903* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 88 640 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *25 502* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 393 432 |
| | | оборудование | тенге | | | 718 802 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 249 | | |
| | | | | | | |
| **35** | **6114-0102-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм** | **м** | **36** | **2 519** | **90 684** |
| | | из них: | | | | |
| 35.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 446 | 88 056 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 191 | 42 876 |
| 35.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 15,4368 | 5 704 | 88 052 |
| 35.2 | | машины и механизмы | | | 34 | 1 224 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 7 | 252 |
| 35.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,030528 | 14 319 | 437 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,030528* | *2 777* | *85* |
| 35.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,026712 | 13 079 | 349 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,026712* | *3 968* | *106* |
| 35.2.3 | 331-101-0103 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 10 т | маш.-ч | 0,026712 | 9 733 | 260 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,026712* | *2 777* | *74* |
| 35.2.4 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,820232 | 103 | 187 |
| 35.2.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,293832 | 24 | 7 |
| 35.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 39 | 1 404 |
| 35.3.1 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,144 | 1 019 | 147 |
| 35.3.2 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,12312 | 550 | 68 |
| 35.3.3 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,1188 | 1 186 | 141 |
| 35.3.4 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0,0684 | 5 901 | 404 |
| 35.3.5 | 241-216-0306 | Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем | шт. | 11,88 | 56 | 665 |
| **36** | **241-101-0402** *РСНБ РК 2022* | **Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм** | **м** | **36** | **988** | **35 568** |
| **37** | **6114-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм** | **м трубопровода** | **36** | **387** | **13 932** |
| | | из них: | | | | |
| 37.1 | | затраты на труд рабочих | | | 383 | 13 788 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 187 | 6 732 |
| 37.1.1 | 004-0153 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,9116 | 7 219 | 13 800 |
| 37.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 72 |
| 37.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,5724 | 135 | 77 |
| 37.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 | 72 |
| 37.3.1 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,0072 | 765 | 6 |
| 37.3.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,36 | 219 | 79 |
| 37.3.3 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,018 | 767 | 14 |
| 37.3.4 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0,0072 | 426 | 3 |
| **38** | **6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м трубопровода** | **36** | **2 022** | **72 792** |
| | | из них: | | | | |
| 38.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 357 | 48 852 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 682 | 24 552 |
| 38.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 8,5068 | 5 741 | 48 838 |
| 38.2 | | машины и механизмы | | | 236 | 8 496 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 78 | 2 808 |
| 38.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,008 | 8 427 | 8 494 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,008* | *2 777* | *2 799* |
| 38.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 15 444 |
| 38.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,072 | 3 172 | 228 |
| 38.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 5,4 | 2 469 | 13 333 |
| 38.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,5148 | 3 680 | 1 894 |
| **39** | **234-303-0305** *РСНБ РК 2022* | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм** | **м** | **39,6** | **354** | **14 018** |
| **40** | **242-207-4101** *РСНБ РК 2022* | **Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **21** | **2 530** | **53 130** |
| **41** | **261-301-0221** *РСНБ РК 2022* | **Хомуты для крепления труб** | **шт.** | **36** | **549** | **19 764** |
| **42** | **6116-0201-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка водоподогревателей емкостных, вместимость до 1 $м^3$** | **шт.** | **14** | **103 182** | **1 444 548** |
| | | из них: | | | | |
| 42.1 | | затраты на труд рабочих | | | 79 442 | 1 112 188 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 38 682 | 541 548 |
| 42.1.1 | 004-0137 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 204,8214 | 5 430 | 1 112 180 |
| 42.2 | | машины и механизмы | | | 5 632 | 78 848 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 603 | 22 442 |
| 42.2.1 | 324-105-0401 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 6,11408 | 135 | 825 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 18,495092 | 339 | 6 270 |
| 42.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 3,515596 | 13 079 | 45 980 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,515596* | *3 968* | *13 950* |
| 42.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 3,05704 | 8 427 | 25 762 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,05704* | *2 777* | *8 489* |
| 42.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 18 108 | 253 512 |
| 42.3.1 | 217-503-0101 | Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм | т | 0,06552 | 478 728 | 31 366 |
| 42.3.2 | 217-605-0203 | Масло индустриальное ГОСТ 20799-88 | т | 0,0014 | 685 043 | 959 |
| 42.3.3 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,42 | 765 | 321 |
| 42.3.4 | 241-116-0207 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 42 | 2 149 | 90 258 |
| 42.3.5 | 241-116-0208 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм | шт. | 28 | 2 847 | 79 716 |
| 42.3.6 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 12,6 | 36 | 454 |
| 42.3.7 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 9,1 | 1 234 | 11 229 |
| 42.3.8 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,84 | 767 | 644 |
| 42.3.9 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,658 | 1 403 | 923 |
| 42.3.10 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,04424 | 831 695 | 36 794 |
| 42.3.11 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0,42 | 426 | 179 |
| 42.3.12 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,7 | 951 | 666 |
| **43** | **513-106-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л** | **комплект** | **14** | **51 343** | **718 802** |
| **44** | **6301-0301-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм** | **км** | **0,173** | **278 426** | **48 168** |
| | | из них: | | | | |
| 44.1 | | затраты на труд рабочих | | | 275 422 | 47 648 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 134 106 | 23 200 |
| 44.1.1 | 004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 9,97864 | 4 775 | 47 648 |
| 44.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 004 | 520 |
| 44.2.1 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0,0001021 | 711 131 | 73 |
| 44.2.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 2,0414 | 219 | 447 |
| | **Раздел 3.** | **Канализация хоз-бытовая К1** | | | | **2459236** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 865 553 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *423 840* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 36 683 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *12 108* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1 557 000 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 159 | | |
| | | | | | | |
| **45** | **6114-0103-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка** | **м трубопровода** | **50** | **3 673** | **183 650** |
| | | из них: | | | | |
| 45.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 668 | 183 400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 786 | 89 300 |
| 45.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 30,95 | 5 925 | 183 379 |
| 45.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 200 |
| 45.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0053 | 14 319 | 76 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0053* | *2 777* | *15* |
| 45.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0053 | 13 079 | 69 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0053* | *3 968* | *21* |
| 45.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0053 | 8 427 | 45 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0053* | *2 777* | *15* |
| 45.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 | 50 |
| 45.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,195 | 219 | 43 |
| **46** | **241-203-0402** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм** | **м** | **50** | **511** | **25 550** |
| **47** | **6114-0103-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм** | **м** | **62** | **3 530** | **218 860** |
| | | из них: | | | | |
| 47.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 517 | 218 054 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 713 | 106 206 |
| 47.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 36,8032 | 5 925 | 218 059 |
| 47.2 | | машины и механизмы | | | 10 | 620 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 186 |
| 47.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,019716 | 14 319 | 282 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,019716* | *2 777* | *55* |
| 47.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,013144 | 13 079 | 172 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,013144* | *3 968* | *52* |
| 47.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,013144 | 8 427 | 111 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,013144* | *2 777* | *37* |
| 47.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 | 186 |
| 47.3.1 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,9734 | 219 | 213 |
| **48** | **241-203-0409** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм** | **м** | **62** | **1 545** | **95 790** |
| **49** | **241-220-0204** ***РСНБ РК 2022*** | **Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм** | **шт.** | **10** | **597** | **5 970** |
| **50** | **241-216-0201** ***РСНБ РК 2022*** | **Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм** | **шт.** | **50** | **62** | **3 100** |
| **51** | **241-216-0203** ***РСНБ РК 2022*** | **Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм** | **шт.** | **62** | **186** | **11 532** |
| **52** | **6115-0103-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды** | **комплект** | **21** | **14 213** | **298 473** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 52.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9 681 | 203 301 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 713 | 98 973 |
| 52.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 39,4674 | 5 151 | 203 297 |
| 52.2 | | машины и механизмы | | | 395 | 8 295 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 134 | 2 814 |
| 52.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,4452 | 6 278 | 2 795 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4452* | *2 325* | *1 035* |
| 52.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,64554 | 8 427 | 5 440 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,64554* | *2 777* | *1 793* |
| 52.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 2,35956 | 24 | 57 |
| 52.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 066 | 43 386 |
| 52.3.1 | 241-609-0502 | Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2" | шт. | 21 | 1 579 | 33 159 |
| 52.3.2 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 4,746 | 2 117 | 10 047 |
| 52.3.3 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0,0063 | 31 625 | 199 |
| 52.3.4 | 244-104-0601 | Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ | шт. | 21 | 2 071 | 43 491 |
| **53** | **244-101-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм** | **шт.** | **21** | **13 128** | **275 688** |
| **54** | **244-104-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Пьедестал для умывальника** | **шт.** | **21** | **9 054** | **190 134** |
| **55** | **244-104-0404** ***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный** | **шт.** | **1** | **3 735** | **3 735** |
| **56** | **244-104-0408** ***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором** | **шт.** | **20** | **6 779** | **135 580** |
| **57** | **6115-0103-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка мойки на одно отделение** | **комплект** | **1** | **5 963** | **5 963** |
| | | из них: | | | | |
| 57.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 420 | 5 420 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 639 | 2 639 |
| 57.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,0157 | 5 336 | 5 420 |
| 57.2 | | машины и механизмы | | | 56 | 56 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 18 | 18 |
| 57.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,001272 | 6 278 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,001272* | *2 325* | *3* |
| 57.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,005406 | 8 427 | 46 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,005406* | *2 777* | *15* |
| 57.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,0795 | 24 | 2 |
| 57.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 487 | 487 |
| 57.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 0,226 | 2 117 | 478 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57.3.2 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0,0003 | 31 625 | 9 |
| **58** | **244-102-0501** *РСНБ РК 2022* | **Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм** | **шт.** | **1** | **7 060** | **7 060** |
| **59** | **244-104-0601** *РСНБ РК 2022* | **Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ** | **шт.** | **1** | **2 071** | **2 071** |
| **60** | **6115-0102-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным** | **комплект** | **6** | **11 306** | **67 836** |
| | | из них: | | | | |
| 60.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9 291 | 55 746 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 4 523 | 27 138 |
| 60.1.1 | 004-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 10,6308 | 5 244 | 55 748 |
| 60.2 | | машины и механизмы | | | 180 | 1 080 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 59 | 354 |
| 60.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,026076 | 6 278 | 164 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,026076* | *2 325* | *61* |
| 60.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,106848 | 8 427 | 900 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,106848* | *2 777* | *297* |
| 60.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,656988 | 24 | 16 |
| 60.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 835 | 11 010 |
| 60.3.1 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 1,356 | 2 117 | 2 871 |
| 60.3.2 | 244-104-0801 | Слив для унитаза диаметром 110 мм | шт. | 6 | 1 357 | 8 142 |
| **61** | **244-101-0301** *РСНБ РК 2022* | **Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм** | **комплект** | **6** | **53 664** | **321 984** |
| **62** | **244-104-0801** *РСНБ РК 2022* | **Слив для унитаза диаметром 110 мм** | **шт.** | **6** | **1 357** | **8 142** |
| **63** | **244-104-0201** *РСНБ РК 2022* | **Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза** | **шт.** | **6** | **1 620** | **9 720** |
| **64** | **241-208-3601** *РСНБ РК 2022* | **Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой** | **шт.** | **30** | **98** | **2 940** |
| **65** | **241-208-3603** *РСНБ РК 2022* | **Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой** | **шт.** | **20** | **345** | **6 900** |
| **66** | **241-209-0105** *РСНБ РК 2022* | **Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм** | **шт.** | **14** | **470** | **6 580** |
| **67** | **241-209-0109** *РСНБ РК 2022* | **Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм** | **шт.** | **27** | **3 594** | **97 038** |
| **68** | **241-210-1102** *РСНБ РК 2022* | **Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм** | **шт.** | **30** | **176** | **5 280** |
| **69** | **241-212-0502** *РСНБ РК 2022* | **Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм** | **шт.** | **6** | **717** | **4 302** |
| **70** | **прайслист** | **Муфта противопожарная.Противопожарная муфта ОГНЕЗА-ПМ-110-** | **шт** | **5** | **4 813,32** | **24 067** |
| **71** | **6111-0101-1701** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм** | **м трубопровода** | **112** | **2 022** | **226 464** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 71.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 357 | 151 984 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 682 | 76 384 |
| 71.1.1 | 003-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 26,4656 | 5 741 | 151 939 |
| 71.2 | | машины и механизмы | | | 236 | 26 432 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 78 | 8 736 |
| 71.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 3,136 | 8 427 | 26 427 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,136* | *2 777* | *8 709* |
| 71.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 429 | 48 048 |
| 71.3.1 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,224 | 3 172 | 711 |
| 71.3.2 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 16,8 | 2 469 | 41 479 |
| 71.3.3 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 1,6016 | 3 680 | 5 894 |
| **72** | **234-303-0314** *РСНБ РК 2022* | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм** | **м** | **55** | **725** | **39 875** |
| **73** | **234-303-0324** *РСНБ РК 2022* | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 114 мм** | **м** | **68,2** | **1 859** | **126 784** |
| **74** | **6301-0301-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм** | **км** | **0,173** | **278 426** | **48 168** |
| | | из них: | | | | |
| 74.1 | | затраты на труд рабочих | | | 275 422 | 47 648 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 134 106 | 23 200 |
| 74.1.1 | 004-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 9,97864 | 4 775 | 47 648 |
| 74.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 004 | 520 |
| 74.2.1 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0,0001021 | 711 131 | 73 |
| 74.2.2 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 2,0414 | 219 | 447 |
| | **Раздел 4.** | **Дренажная канализация КЗН** | | | | **78693** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 24 080 |
| | | оборудование | тенге | | | 54 613 |
| | | | | | | |
| **75** | **511-304-0301** *РСНБ РК 2022* | **Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 $м^3$/ч, Н 4,5 м вод. ст.** | **шт.** | **1** | **54 613** | **54 613** |
| **76** | **261-107-0755** *РСНБ РК 2022* | **Рукава напорные паропроводные "Пар-2", диаметр 50 мм** | **м** | **10** | **2 408** | **24 080** |

Составил Сагадинова К. К.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-04

Составлена в текущих ценах 2024 г.

| 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 | 244-101-0301 | Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм | комплект | 6 | 53 664 | 321 984 |
| 2 | 244-101-0101 | Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм | шт. | 21 | 13 128 | 275 688 |
| 3 | 244-104-0101 | Пьедестал для умывальника | шт. | 21 | 9 054 | 190 134 |
| 4 | 244-301-0703 | Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 50° | шт. | 1 | 143 852 | 143 852 |
| 5 | 241-101-0406 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм | м | 48 | 2 904 | 139 392 |
| 6 | 244-104-0408 | Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором | шт. | 20 | 6 779 | 135 580 |
| 7 | 242-101-1402 | Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50 | шт. | 1 | 129 971 | 129 971 |
| 8 | 248-307-0105 | Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ | шт. | 4 | 32 134 | 128 536 |
| 9 | 234-303-0324 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 114 мм | м | 68,2 | 1 859 | 126 783,8 |
| 10 | 242-207-4101 | Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 50 | 2 530 | 126 500 |
| 11 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 49,65 | 2 469 | 122 585,85 |
| 12 | 261-301-0221 | Хомуты для крепления труб | шт. | 223 | 549 | 122 427 |
| 13 | 242-207-4106 | Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50 | шт. | 4 | 26 885 | 107 540 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | 241-116-0207 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 50 | 2 149 | 107 450 |
| 15 | 241-209-0109 | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм | шт. | 27 | 3 594 | 97 038 |
| 16 | 241-203-0409 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм | м | 62 | 1 545 | 95 790 |
| 17 | 242-303-0301 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, пожарный, для воды, PN 10 марки 1Б3р ГОСТ 5761-2005 DN 50 | шт. | 4 | 23 182 | 92 728 |
| 18 | 242-207-4104 | Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32 | шт. | 7 | 11 614 | 81 298 |
| 19 | 241-116-0208 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 65 мм | шт. | 28 | 2 847 | 79 716 |
| 20 | 248-305-0104 | Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5 | шт. | 8 | 9 101 | 72 808 |
| 21 | 241-101-0404 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм | м | 34 | 1 718 | 58 412 |
| 22 | 234-303-0305 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм | м | 155,1 | 354 | 54 905,4 |
| 23 | 244-402-0101 | Рукав пожарный СТ РК 1714-2007 напорный латексированный диаметром 51 мм | м | 40 | 1 214 | 48 560 |
| 24 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,0555 | 831 695 | 46 159,07 |
| 25 | 244-104-0601 | Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ | шт. | 21 | 2 071 | 43 491 |
| 26 | 234-303-0314 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм | м | 55 | 725 | 39 875 |
| 27 | 234-303-0315 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм | м | 50,6 | 770 | 38 962 |
| 28 | 241-101-0402 | Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм | м | 36 | 988 | 35 568 |
| 29 | 241-609-0502 | Угольник-пресс (водорозетка) с латунным корпусом с внутренней резьбой размерами 16х1/2" | шт. | 21 | 1 579 | 33 159 |
| 30 | 217-503-0101 | Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1) ГОСТ 2850-95 толщиной 2 мм | т | 0,06552 | 478 728 | 31 366,26 |
| 31 | 242-404-0104 | Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32 | шт. | 1 | 27 160 | 27 160 |
| 32 | 241-203-0402 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм | м | 50 | 511 | 25 550 |
| 33 | 241-116-0206 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм | шт. | 8 | 3 163 | 25 304 |
| 34 | 261-107-0755 | Рукава напорные паропроводные "Пар-2", диаметр 50 мм | м | 10 | 2 408 | 24 080 |
| 35 | С прайслист | Муфта противопожарная.Противопожарная муфта ОГНЕЗА-ПМ-110- | шт | 5 | 4 813,32 | 24 066,6 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 241-205-1201 | Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм | м | 105 | 178 | 18 690 |
| 37 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 4,7333 | 3 680 | 17 418,54 |
| 38 | 234-303-0310 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм | м | 35,2 | 470 | 16 544 |
| 39 | 244-104-0801 | Слив для унитаза диаметром 110 мм | шт. | 12 | 1 357 | 16 284 |
| 40 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 12,77 | 1 234 | 15 758,18 |
| 41 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 6,328 | 2 117 | 13 396,38 |
| 42 | 241-216-0203 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 62 | 186 | 11 532 |
| 43 | 244-401-0101 | Головка для присоединения СТ РК 1711-2007 ГР-50 | шт. | 12 | 932 | 11 184 |
| 44 | 244-104-0201 | Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза | шт. | 6 | 1 620 | 9 720 |
| 45 | 246-301-0501 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 12 | 775 | 9 300 |
| 46 | 245-701-0101 | Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь | комплект | 2 | 3 894 | 7 788 |
| 47 | 244-102-0501 | Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм | шт. | 1 | 7 060 | 7 060 |
| 48 | 241-208-3603 | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 20 | 345 | 6 900 |
| 49 | 241-209-0105 | Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм | шт. | 14 | 470 | 6 580 |
| 50 | 241-220-0204 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 10 | 597 | 5 970 |
| 51 | 241-210-1102 | Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм | шт. | 30 | 176 | 5 280 |
| 52 | 244-403-0101 | Ствол пожарный ручной СТ РК 1718-2007 РС-50 | шт. | 4 | 1 130 | 4 520 |
| 53 | 241-212-0502 | Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 6 | 717 | 4 302 |
| 54 | 244-104-0404 | Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный | шт. | 1 | 3 735 | 3 735 |
| 55 | 241-216-0201 | Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм | шт. | 50 | 62 | 3 100 |
| 56 | 241-208-3601 | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 30 | 98 | 2 940 |
| 57 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,112 | 23 822 | 2 668,06 |
| 58 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 10,1112 | 219 | 2 214,35 |
| 59 | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 3 | 708 | 2 124 |
| 60 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,662 | 3 172 | 2 099,86 |
| 61 | 244-104-0601 | Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ | шт. | 1 | 2 071 | 2 071 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 62 | 242-207-4301 | Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 1 | 1 797 | 1 797 |
| 63 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0,304 | 5 901 | 1 793,9 |
| 64 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 1,1532 | 1 186 | 1 367,7 |
| 65 | 241-216-0306 | Хомут для крепления труб диаметром 39-46, с резиновым уплотнителем | шт. | 22,44 | 56 | 1 256,64 |
| 66 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 1,26 | 951 | 1 198,26 |
| 67 | 241-216-0309 | Хомут для крепления труб диаметром 59-66, с резиновым уплотнителем | шт. | 15,18 | 73 | 1 108,14 |
| 68 | 241-114-0106 | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм | шт. | 2 | 530 | 1 060 |
| 69 | 217-605-0203 | Масло индустриальное ГОСТ 20799-88 | т | 0,0014 | 685 043 | 959,06 |
| 70 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,672 | 1 403 | 942,82 |
| 71 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 1,0895 | 767 | 835,65 |
| 72 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 100,8 | 5 | 504 |
| 73 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,456 | 1 019 | 464,66 |
| 74 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 12,6 | 36 | 453,6 |
| 75 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,5138 | 765 | 393,06 |
| 76 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,52972 | 550 | 291,35 |
| 77 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0,5138 | 426 | 218,88 |
| 78 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0,0066 | 31 625 | 208,72 |
| 79 | 216-102-0401 | Известь хлорная ГОСТ 1692-85 марки А | т | 0,0002041 | 711 131 | 145,17 |
| 80 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,001 | 25 553 | 25,55 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **3 478 624** |
| | | | | | | |
| | | **Оборудование поставки подрядчика** | | | | |
| 1 | Т прайслист | Насосная станция пожаротушения Hydro FR CM10-2A S2NJ ADLU2 | шт | 4 | 2 947 067,2 | 11 788 268,8 |
| 2 | Т прайслист | Насосная система хоз-питьевого водоснабжения CMBE TWIN 3-62 | шт | 4 | 1 870 722,92 | 7 482 891,68 |
| 3 | 513-106-0101 *РСНБ РК 2022* | Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л | комплект | 14 | 51 343 | 718 802 |
| 4 | 511-304-0301 *РСНБ РК 2022* | Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 $м^3$/ч, Н 4,5 м вод. ст. | шт. | 1 | 54 613 | 54 613 |
| | | **Итого оборудование поставки подрядчика** | **тенге** | | | **20 044 575** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **23 523 199** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э240101240**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э240101240'Q9Ж5'МН2Ц8Х+Ш1БР''3.4'''''* |
| 2 | Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка'101-2024-3-РП'2-1'Ремонт здания школы и гаража'РП'2'02-01-04'Водопровод и канализация ВК''в текущих ценах 2024 года* |
| 3 | F(49)'construction=Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка'construction-cipher=101-2024-3-РП'object=Ремонт здания школы и гаража'object-cipher=2-1* |
| 4 | #* |
| 5 | РХозяйственный водопровод.Холодное водоснабжение В1,В2* |
| 6 | #* |
| 7 | У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)'105''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм'м* |
| 8 | С1241-205-1201'105''Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м* |
| 9 | У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ296021)'32''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м* |
| 10 | С1241-101-0404'32''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м* |
| 11 | У6114-0102-0206(РМ373135)(РМ296021)'46''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр 50 мм'м* |
| 12 | С1241-101-0406'46''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м* |
| 13 | У6114-0401-0101'105+32+46''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода* |
| 14 | С1242-207-4101'29''Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.* |
| 15 | С1242-207-4104'5''Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.* |
| 16 | С1242-207-4106'4''Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 50'шт.* |
| 17 | С1261-301-0221'105+32+46''Хомуты для крепления труб'шт.* |
| 18 | У6111-0101-1701(РМ295727)'105+32+46''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м трубопровода* |
| 19 | С1234-303-0305'105.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм'м* |
| 20 | С1234-303-0310'32.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм'м* |
| 21 | С1234-303-0315'46.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 57 мм'м* |
| 22 | #* |
| 23 | ПШкаф пожарный* |
| 24 | #* |
| 25 | Н43=4* |
| 26 | У6114-0601-0202(РМ296170)'1''Установка шкафов пожарных металлических на стене или в нише, масса до 20 кг.'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 27 | С1248-307-0105'1''Шкаф пожарный, типа ШПК 320 НЗК/НЗБ'шт.* |
| 28 | У6114-0601-0101'1''Установка кранов пожарных, диаметр 50 мм.'кран* |
| 29 | С1248-305-0104'2''Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 5'шт.* |
| 30 | У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'1+1''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.* |
| 31 | СТ прайслист(=14)'1'(2080232:1,12).1,0072'Насосная система хоз-питьевого водоснабжения CMBE TWIN 3-62'шт* |
| 32 | СТ прайслист(=14)'1'(3277120:1,12).1,0072'Насосная станция пожаротушения Hydro FR CM10-2A S2NJ ADLU2'шт* |
| 33 | Н43=1* |
| 34 | #* |
| 35 | ПВодомерный узел В1* |
| 36 | #* |
| 37 | У6114-501-101(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел* |
| 38 | С1241-101-0406'2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 50х3,5 мм'м* |
| 39 | С1241-101-0404'2''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 32х3,2 мм'м* |
| 40 | С1241-114-0106'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 57х3,0-32х3,0 мм'шт.* |
| 41 | С1261-301-0221'4''Хомуты для крепления труб'шт.* |
| 42 | С1245-701-0101'1''Манометр диапазон давления - от 0 до 6 бар, класс точности - 1,6/2,5, корпус - пластмасс ABS, подсоединение - латунь'комплект* |
| 43 | С1242-207-4104'2''Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 32'шт.* |
| 44 | С1242-207-4301'1''Кран латунный муфтовый трехходовой натяжной с фланцем для контрольного манометра,Т до +130°С, PN 16, DN 15, марки11Б38бк ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.* |
| 45 | С1244-301-0703'1''Счетчик холодной воды многоструйный с импульсным выходом и радиомодулем класса С, DN 32, Qn 6 $м^3$/ч, Tmax 50°'шт.* |
| 46 | С1242-404-0104'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 32'шт.* |
| 47 | У6114-0202-0102(РМ296026)(РМ296299)'1''Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб, диаметр до 50 мм'шт.* |
| 48 | С1242-101-1402'1''Задвижка фланцевая с обрезиненным клином EPDM, корпус ВЧШГ, с невыдвижным шпинделем, под электропривод, для воды, Т до +70°С, PN 10/16 ГОСТ 5762-2002 DN 50'шт.* |
| 49 | #* |
| 50 | РХозяйственный водопровод.Горячее водоснабжение Т3* |
| 51 | #* |
| 52 | У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ296021)'36''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м* |
| 53 | С1241-101-0402'36''Труба стальная сварная водогазопроводная оцинкованная обыкновенная ГОСТ 3262-75 размерами 20х2,8 мм'м* |
| 54 | У6114-0401-0101'36''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода* |
| 55 | У6111-0101-1701(РМ295727)'36''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м трубопровода* |
| 56 | С1234-303-0305'36.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 20 мм'м* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 57 | С1242-207-4101'21''Кран шаровый латунный муфтовый, для воды, газа, нефтепродуктов,Т до +100°С, PN 16, марки11Б41п ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.* |
| 58 | С1261-301-0221'36''Хомуты для крепления труб'шт.* |
| 59 | У6116-0201-0301(РМ296109)'14''Установка водоподогревателей емкостных, вместимость до 1 $м^3$'шт.* |
| 60 | 513-106-0101'14''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 10 л'комплект* |
| 61 | У6301-0301-0101'173.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км* |
| 62 | #* |
| 63 | РКанализация хоз-бытовая К1* |
| 64 | #* |
| 65 | У6114-0103-0101(РМ187490)(РМ295994)(РМ296310)(РС295855)'50''Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка'м трубопровода* |
| 66 | С1241-203-0402'50''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм'м* |
| 67 | У6114-103-102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)'62''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м* |
| 68 | С1241-203-0409'62''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 110х3,2 мм'м* |
| 69 | С1241-220-0204'10''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.* |
| 70 | С1241-216-0201'50''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм'шт.* |
| 71 | С1241-216-0203'62''Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.* |
| 72 | У6115-103-105(РМ296068)(РМ373838)(РМ388408)'21''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект* |
| 73 | С1244-101-0101'21''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'шт.* |
| 74 | С1244-104-0101'21''Пьедестал для умывальника'шт.* |
| 75 | С1244-104-0404'1''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.* |
| 76 | С1244-104-0408'20''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.* |
| 77 | У6115-0103-0201(РМ296070)'1''Установка мойки на одно отделение'комплект* |
| 78 | С1244-102-0501'1''Мойка стальная эмалированная унифицированная ГОСТ 23695-94 с одной чашей размерами 500х600х160 мм'шт.* |
| 79 | С1244-104-0601'1''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, биде СБУ'шт.* |
| 80 | У6115-0102-0101(РМ187722)'6''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект* |
| 81 | С1244-101-0301'6''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект* |
| 82 | С1244-104-0801'6''Слив для унитаза диаметром 110 мм'шт.* |
| 83 | С1244-104-0201'6''Сиденье ГОСТ 15062-83 для унитаза'шт.* |
| 84 | С1241-208-3601'30''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.* |
| 85 | С1241-208-3603'20''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.* |
| 86 | С1241-209-0105'14''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм'шт.* |
| 87 | С1241-209-0109'27''Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм'шт.* |
| 88 | С1241-210-1102'30''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм'шт.* |
| 89 | С1241-212-0502'6''Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.* |
| 90 | СТ прайслист(=13)'5'(5327:1,12).1,012'Муфта противопожарная.Противопожарная муфта ОГНЕЗА-ПМ-110-'шт* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 91 | У6111-0101-1701(РМ295727)'50+62''Изоляция трубопровода изделиями из вспененного каучука трубками из вспененного каучука, диаметр до 160 мм'м трубопровода* |
| 92 | С1234-303-0314'50.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 54 мм'м* |
| 93 | С1234-303-0324'62.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 114 мм'м* |
| 94 | У6301-0301-0101'173.0,001''Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм'км* |
| 95 | #* |
| 96 | РДренажная канализация КЗН* |
| 97 | #* |
| 98 | 511-304-0301'1''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 5,4 $м^3$/ч, Н 4,5 м вод. ст.'шт.* |
| 99 | С1261-107-0755'10''Рукава напорные паропроводные "Пар-2", диаметр 50 мм'м* |
| 100 | #* |
| 101 | К'Сагадинова К. К.'* |

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка
Шифр стройки 101-2024-3-РП

Наименование объекта - Ремонт здания школы и гаража
Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05

(Локальный сметный расчет)

на Силовое электрооборудование и электроосвещение ЭОМ
(Наименование работ и затрат)

Основание:

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **49306,631** | тыс.тнг. |
| Средства на оплату труда | 15368,656 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 2,966 | тыс.чел-ч |

Составлен(а)

| 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:** | | | | **49306631** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 15 347 044 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *7 534 321* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 128 897 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *21 612* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 30 958 071 |
| | | оборудование | тенге | | | 2 872 619 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 2 966 | | |
| **Раздел 1.** | | **ЩИТЫ** | | | | **3694149** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 431 556 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *227 512* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 7 691 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *2 367* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 382 283 |
| | | оборудование | тенге | | | 2 872 619 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 82 | | |
| | | | | | | |
| | | | | Оборудование ВРУ | | |
| **1** | **6119-0501-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж устройства вводно-распределительного** | **шт.** | **1** | **59 254** | **59 254** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 37 438 | 37 438 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 18 228 | 18 228 |
| 1.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 6,7786 | 5 523 | 37 438 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 2 022 | 2 022 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 624 | 624 |
| 1.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,2016 | 23 | 5 |
| 1.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0896 | 339 | 30 |
| 1.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0924 | 13 079 | 1 209 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0924* | *3 968* | *367* |
| 1.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0924 | 8 427 | 779 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0924* | *2 777* | *257* |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 19 794 | 19 794 |
| 1.3.1 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,015 | 1 146 243 | 17 194 |
| 1.3.2 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00051 | 954 056 | 487 |
| 1.3.3 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 446 | 1 446 |
| 1.3.4 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,2 | 1 035 | 207 |
| 1.3.5 | 236-203-0208 | Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720 | т | 0,00015 | 1 766 607 | 265 |
| 1.3.6 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,06 | 3 256 | 195 |
| **2** | **515-301-0306**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А** | **шт.** | **1** | **2 872 619** | **2 872 619** |
| **3** | **1311-0301-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*** | **Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах** | **шт.** | **6** | **2 898** | **17 388** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 860 | 17 160 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 573 | 9 438 |
| 3.1.1 | 007-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 3,27 | 5 248 | 17 161 |
| 3.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 38 | 228 |
| 3.2.1 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,21 | 1 092 | 229 |
| **4** | **247-207-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3** | **шт.** | **1** | **1 248** | **1 248** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **247-204-0713**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **522** | **522** |
| **6** | **247-204-0761**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **2** | **1 941** | **3 882** |
| **7** | **247-204-3414**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 50А 35кА** | **шт.** | **1** | **16 723** | **16 723** |
| **8** | **247-204-0759**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **1 768** | **1 768** |
| **9** | **6119-0602-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка счетчика на готовое основание трехфазного** | **шт.** | **1** | **5 896** | **5 896** |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 619 | 5 619 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 736 | 2 736 |
| 9.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,9483 | 5 925 | 5 619 |
| 9.2 | | машины и механизмы | | | 235 | 235 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 73 | 73 |
| 9.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0109 | 13 079 | 143 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0109* | *3 968* | *43* |
| 9.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0109 | 8 427 | 92 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0109* | *2 777* | *30* |
| 9.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 42 | 42 |
| 9.3.1 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0,03 | 1 403 | 42 |
| **10** | **247-301-0230**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 TX IP II RS (3x220/380V 5-7.5A), класс точности 1** | **шт.** | **1** | **35 243** | **35 243** |
| **11** | **6401-0103-0302**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж трансформатора напряжения до 10 кВ, трехфазного** | **шт.** | **1** | **16 928** | **16 928** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 12 435 | 12 435 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 054 | 6 054 |
| 11.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,18 | 5 704 | 12 435 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 3 047 | 3 047 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 956 | 956 |
| 11.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1417 | 13 079 | 1 853 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1417* | *3 968* | *562* |
| 11.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1417 | 8 427 | 1 194 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1417* | *2 777* | *394* |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 446 | 1 446 |
| 11.3.1 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 446 | 1 446 |
| **12** | **247-302-0512**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 250/5А** | **шт.** | **1** | **2 987** | **2 987** |
| | | | | Установка щита ЩС-1.1 | | |
| **13** | **6119-0602-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шт.** | **1** | **17 428** | **17 428** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 13.1 | | затраты на труд рабочих | | | 14 318 | 14 318 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 971 | 6 971 |
| 13.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,5925 | 5 523 | 14 318 |
| 13.2 | | машины и механизмы | | | 341 | 341 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 102 | 102 |
| 13.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,28 | 23 | 6 |
| 13.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0224 | 339 | 8 |
| 13.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,015232 | 13 079 | 199 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,015232* | *3 968* | *60* |
| 13.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,015232 | 8 427 | 128 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,015232* | *2 777* | *42* |
| 13.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 769 | 2 769 |
| 13.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 954 056 | 382 |
| 13.3.2 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 594 | 24 |
| 13.3.3 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 446 | 1 446 |
| 13.3.4 | 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 |
| 13.3.5 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 507 | 294 |
| 13.3.6 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 1 035 | 104 |
| 13.3.7 | 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 | 0,001 | 346 277 | 346 |
| 13.3.8 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,016 | 3 256 | 52 |
| **14** | **247-201-0129**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 У2 IP54/ЩРн П-48/** | **шт.** | **1** | **29 596** | **29 596** |
| **15** | **1311-0301-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах** | **шт.** | **23** | **2 898** | **66 654** |
| | | из них: | | | | |
| 15.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 860 | 65 780 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 573 | 36 179 |
| 15.1.1 | 007-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 12,535 | 5 248 | 65 784 |
| 15.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 38 | 874 |
| 15.2.1 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,805 | 1 092 | 879 |
| **16** | **247-204-2525**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А** | **шт.** | **1** | **2 259** | **2 259** |
| **17** | **247-204-0711**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **11** | **567** | **6 237** |
| **18** | **247-204-0170**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА** | **шт.** | **11** | **3 982** | **43 802** |
| | | | | | Установка щита ЩС-1.2 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **19** | **6119-0602-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шт.** | **1** | **17 428** | **17 428** |
| | | из них: | | | | |
| 19.1 | | затраты на труд рабочих | | | 14 318 | 14 318 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 971 | 6 971 |
| 19.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,5925 | 5 523 | 14 318 |
| 19.2 | | машины и механизмы | | | 341 | 341 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 102 | 102 |
| 19.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,28 | 23 | 6 |
| 19.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0224 | 339 | 8 |
| 19.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,015232 | 13 079 | 199 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,015232* | *3 968* | *60* |
| 19.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,015232 | 8 427 | 128 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,015232* | *2 777* | *42* |
| 19.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 769 | 2 769 |
| 19.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 954 056 | 382 |
| 19.3.2 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 594 | 24 |
| 19.3.3 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 446 | 1 446 |
| 19.3.4 | 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 |
| 19.3.5 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 507 | 294 |
| 19.3.6 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 1 035 | 104 |
| 19.3.7 | 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 | 0,001 | 346 277 | 346 |
| 19.3.8 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,016 | 3 256 | 52 |
| **20** | **247-201-0137**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41** | **шт.** | **1** | **3 718** | **3 718** |
| **21** | **1311-0301-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*** | **Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах** | **шт.** | **10** | **2 898** | **28 980** |
| | | из них: | | | | |
| 21.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 860 | 28 600 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 573 | 15 730 |
| 21.1.1 | 007-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 5,45 | 5 248 | 28 602 |
| 21.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 38 | 380 |
| 21.2.1 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,35 | 1 092 | 382 |
| **22** | **247-204-2524**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А** | **шт.** | **1** | **2 259** | **2 259** |
| **23** | **247-204-0711**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **4** | **567** | **2 268** |
| **24** | **247-204-0170**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА** | **шт.** | **5** | **3 982** | **19 910** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Установка щита ЩС-1.3 | | |
| **25** | **6119-0602-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шт.** | **1** | **17 428** | **17 428** |
| | | из них: | | | | |
| 25.1 | | затраты на труд рабочих | | | 14 318 | 14 318 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 971 | 6 971 |
| 25.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,5925 | 5 523 | 14 318 |
| 25.2 | | машины и механизмы | | | 341 | 341 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 102 | 102 |
| 25.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,28 | 23 | 6 |
| 25.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0224 | 339 | 8 |
| 25.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,015232 | 13 079 | 199 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,015232* | *3 968* | *60* |
| 25.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,015232 | 8 427 | 128 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,015232* | *2 777* | *42* |
| 25.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 769 | 2 769 |
| 25.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 954 056 | 382 |
| 25.3.2 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 594 | 24 |
| 25.3.3 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 446 | 1 446 |
| 25.3.4 | 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 |
| 25.3.5 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 507 | 294 |
| 25.3.6 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 1 035 | 104 |
| 25.3.7 | 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 | 0,001 | 346 277 | 346 |
| 25.3.8 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,016 | 3 256 | 52 |
| **26** | **247-201-0136**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-12 IP41** | **шт.** | **1** | **2 516** | **2 516** |
| **27** | **1311-0301-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах** | **шт.** | **7** | **2 898** | **20 286** |
| | | из них: | | | | |
| 27.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 860 | 20 020 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 573 | 11 011 |
| 27.1.1 | 007-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 3,815 | 5 248 | 20 021 |
| 27.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 38 | 266 |
| 27.2.1 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,245 | 1 092 | 268 |
| **28** | **247-204-2524**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А** | **шт.** | **1** | **2 259** | **2 259** |
| **29** | **247-204-0711**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **4** | **567** | **2 268** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **30** | **247-204-0170**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА** | **шт.** | **2** | **3 982** | **7 964** |
| | | | | Установка щита ЩС-1.4 | | |
| **31** | **6119-0602-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шт.** | **1** | **17 428** | **17 428** |
| | | из них: | | | | |
| 31.1 | | затраты на труд рабочих | | | 14 318 | 14 318 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 971 | 6 971 |
| 31.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,5925 | 5 523 | 14 318 |
| 31.2 | | машины и механизмы | | | 341 | 341 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 102 | 102 |
| 31.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,28 | 23 | 6 |
| 31.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0224 | 339 | 8 |
| 31.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,015232 | 13 079 | 199 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,015232* | *3 968* | *60* |
| 31.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,015232 | 8 427 | 128 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,015232* | *2 777* | *42* |
| 31.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 769 | 2 769 |
| 31.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 954 056 | 382 |
| 31.3.2 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 594 | 24 |
| 31.3.3 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 446 | 1 446 |
| 31.3.4 | 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 |
| 31.3.5 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 507 | 294 |
| 31.3.6 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 1 035 | 104 |
| 31.3.7 | 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 | 0,001 | 346 277 | 346 |
| 31.3.8 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,016 | 3 256 | 52 |
| **32** | **247-201-0127**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 У2 IP54** | **шт.** | **1** | **18 624** | **18 624** |
| **33** | **1311-0301-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*** | **Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах** | **шт.** | **11** | **2 898** | **31 878** |
| | | из них: | | | | |
| 33.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 860 | 31 460 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 573 | 17 303 |
| 33.1.1 | 007-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 5,995 | 5 248 | 31 462 |
| 33.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 38 | 418 |
| 33.2.1 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,385 | 1 092 | 420 |
| **34** | **247-204-2526**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А** | **шт.** | **1** | **2 965** | **2 965** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **35** | **247-204-0711**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **4** | **567** | **2 268** |
| **36** | **247-204-0170**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА** | **шт.** | **4** | **3 982** | **15 928** |
| **37** | **247-204-0222**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С20 30 мА** | **шт.** | **2** | **6 124** | **12 248** |
| | | | | Установка щита ЩС-2.1 | | |
| **38** | **6119-0602-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шт.** | **1** | **17 428** | **17 428** |
| | | из них: | | | | |
| 38.1 | | затраты на труд рабочих | | | 14 318 | 14 318 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 971 | 6 971 |
| 38.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,5925 | 5 523 | 14 318 |
| 38.2 | | машины и механизмы | | | 341 | 341 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 102 | 102 |
| 38.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,28 | 23 | 6 |
| 38.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0224 | 339 | 8 |
| 38.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,015232 | 13 079 | 199 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,015232* | *3 968* | *60* |
| 38.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,015232 | 8 427 | 128 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,015232* | *2 777* | *42* |
| 38.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 769 | 2 769 |
| 38.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 954 056 | 382 |
| 38.3.2 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 594 | 24 |
| 38.3.3 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 446 | 1 446 |
| 38.3.4 | 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 |
| 38.3.5 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 507 | 294 |
| 38.3.6 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 1 035 | 104 |
| 38.3.7 | 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 | 0,001 | 346 277 | 346 |
| 38.3.8 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,016 | 3 256 | 52 |
| **39** | **247-201-0139**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-36 IP41** | **шт.** | **1** | **8 699** | **8 699** |
| **40** | **1311-0301-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах** | **шт.** | **17** | **2 898** | **49 266** |
| | | из них: | | | | |
| 40.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 860 | 48 620 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 573 | 26 741 |
| 40.1.1 | 007-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 9,265 | 5 248 | 48 623 |
| 40.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 38 | 646 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40.2.1 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,595 | 1 092 | 650 |
| **41** | **247-204-2525** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А** | **шт.** | **1** | **2 259** | **2 259** |
| **42** | **247-204-0711** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **9** | **567** | **5 103** |
| **43** | **247-204-0170** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА** | **шт.** | **7** | **3 982** | **27 874** |
| | | | | Установка щита ЩС-2.2 | | |
| **44** | **6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шт.** | **1** | **17 428** | **17 428** |
| | | из них: | | | | |
| 44.1 | | затраты на труд рабочих | | | 14 318 | 14 318 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 971 | 6 971 |
| 44.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,5925 | 5 523 | 14 318 |
| 44.2 | | машины и механизмы | | | 341 | 341 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 102 | 102 |
| 44.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,28 | 23 | 6 |
| 44.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0224 | 339 | 8 |
| 44.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,015232 | 13 079 | 199 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,015232* | *3 968* | *60* |
| 44.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,015232 | 8 427 | 128 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,015232* | *2 777* | *42* |
| 44.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 769 | 2 769 |
| 44.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 954 056 | 382 |
| 44.3.2 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 594 | 24 |
| 44.3.3 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 446 | 1 446 |
| 44.3.4 | 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 |
| 44.3.5 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 507 | 294 |
| 44.3.6 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 1 035 | 104 |
| 44.3.7 | 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 | 0,001 | 346 277 | 346 |
| 44.3.8 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,016 | 3 256 | 52 |
| **45** | **247-201-0138** *РСНБ РК 2022* | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41** | **шт.** | **1** | **5 089** | **5 089** |
| **46** | **1311-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09* | **Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах** | **шт.** | **9** | **2 898** | **26 082** |
| | | из них: | | | | |
| 46.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 860 | 25 740 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 573 | 14 157 |
| 46.1.1 | 007-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 4,905 | 5 248 | 25 741 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 38 | 342 |
| 46.2.1 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,315 | 1 092 | 344 |
| **47** | **247-204-2523** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А** | **шт.** | **1** | **2 259** | **2 259** |
| **48** | **247-204-0170** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА** | **шт.** | **8** | **3 982** | **31 856** |
| | | | Установка щита ЩС-В | | | |
| **49** | **6119-0602-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шт.** | **1** | **17 428** | **17 428** |
| | | из них: | | | | |
| 49.1 | | затраты на труд рабочих | | | 14 318 | 14 318 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 971 | 6 971 |
| 49.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,5925 | 5 523 | 14 318 |
| 49.2 | | машины и механизмы | | | 341 | 341 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 102 | 102 |
| 49.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,28 | 23 | 6 |
| 49.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0224 | 339 | 8 |
| 49.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,015232 | 13 079 | 199 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,015232* | *3 968* | *60* |
| 49.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,015232 | 8 427 | 128 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,015232* | *2 777* | *42* |
| 49.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 769 | 2 769 |
| 49.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 954 056 | 382 |
| 49.3.2 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 594 | 24 |
| 49.3.3 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 446 | 1 446 |
| 49.3.4 | 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 |
| 49.3.5 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 507 | 294 |
| 49.3.6 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 1 035 | 104 |
| 49.3.7 | 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 | 0,001 | 346 277 | 346 |
| 49.3.8 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,016 | 3 256 | 52 |
| **50** | **247-201-0137** *РСНБ РК 2022* | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41** | **шт.** | **1** | **3 718** | **3 718** |
| **51** | **1311-0301-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09* | **Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах** | **шт.** | **7** | **2 898** | **20 286** |
| | | из них: | | | | |
| 51.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 860 | 20 020 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 573 | 11 011 |
| 51.1.1 | 007-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 3,815 | 5 248 | 20 021 |
| 51.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 38 | 266 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51.2.1 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,245 | 1 092 | 268 |
| **52** | **247-204-2523** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А** | **шт.** | **1** | **2 259** | **2 259** |
| **53** | **247-204-0713** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **6** | **522** | **3 132** |
| **54** | **6125-0104-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж реле, ключа, кнопки и др.** | **шт.** | **2** | **9 219** | **18 438** |
| | | из них: | | | | |
| 54.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9 219 | 18 438 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5 069 | 10 138 |
| 54.1.1 | 007-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 4,36 | 4 229 | 18 438 |
| **55** | **247-204-3001** *РСНБ РК 2022* | **Расцепитель независимый типа РН47** | **шт.** | **1** | **5 329** | **5 329** |
| **56** | **247-212-0410** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель кнопочный типа ВК-22 ABFP 22 мм 220В, с фиксатором** | **шт.** | **1** | **1 159** | **1 159** |
| | **Раздел 2.** | **Электроосвещение** | | | | **27632671** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2 894 330 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1 448 460* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 11 784 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *3 928* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 24 726 557 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 575 | | |
| | | | | | | |
| **57** | **6119-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке** | **шт.** | **982** | **2 440** | **2 396 080** |
| | | из них: | | | | |
| 57.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 309 | 2 267 438 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 124 | 1 103 768 |
| 57.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 424,9114 | 5 336 | 2 267 327 |
| 57.2 | | машины и механизмы | | | 12 | 11 784 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4 | 3 928 |
| 57.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,54992 | 13 079 | 7 192 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,54992* | *3 968* | *2 182* |
| 57.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,54992 | 8 427 | 4 634 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,54992* | *2 777* | *1 527* |
| 57.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 119 | 116 858 |
| 57.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,030933 | 35 441 | 1 096 |
| 57.3.2 | 261-303-0101 | Держатель светильника | 10 шт. | 100,164 | 607 | 60 800 |
| 57.3.3 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 20,0328 | 2 250 | 45 074 |
| 57.3.4 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 3,0442 | 3 256 | 9 912 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **58** | **247-102-3831**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Светильник светодиодный офисный-2 RC132V G5 36S/840 W60L60, встраиваемый, 595x595мм, IP44, мощность 28,5Вт; 3600лм, 4000К, без пульсации** | **шт.** | **385** | **31 578** | **12 157 530** |
| **59** | **247-102-3904**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WT045C LED20/NW PSU CFW L1665, накладной, 220x88мм круглый, IP65, мощность 20Вт, 1600лм, 4000К, без пульсации** | **шт.** | **44** | **8 043** | **353 892** |
| **60** | **247-102-3902**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WT045C LED20/NW PSU CFW L1654 MDU, накладной, 220x88мм, круглый, IP54, мощность 20Вт, 1600лм, 4000К, без пульсации, с датчиком движения** | **шт.** | **8** | **14 079** | **112 632** |
| **61** | **247-102-3910**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WT120C LED40S/840 L1200 линейный, накладной, мощность 28,6Вт, 4000лм, IP65, 4000К, матовое стекло, 76x8x1215мм** | **шт.** | **20** | **34 699** | **693 980** |
| **62** | **247-102-3030**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов LED ДБО SKY для школьных досок 30W 2400Lm 1180x49x51 4000K IP20** | **шт.** | **36** | **10 105** | **363 780** |
| **63** | **247-103-3608**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Комплектующие для светильников КРОНШТЕЙН для LED ДБО SKY (светильник для школьной доски)** | **шт.** | **36** | **2 675** | **96 300** |
| **64** | **247-107-0102**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Комплектующие для светильников светодиодных RC132Z G5 SMB W60L60, рамка для накладного монтажа светильника RC132V W60L60** | **шт.** | **385** | **20 029** | **7 711 165** |
| **65** | **6125-0104-0206**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж реле, ключа, кнопки и др.** | **шт.** | **68** | **9 219** | **626 892** |
| | | из них: | | | | |
| 65.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9 219 | 626 892 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5 069 | 344 692 |
| 65.1.1 | 007-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 148,24 | 4 229 | 626 907 |
| **66** | **247-102-2901**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 40 Вт, степень защиты IP20** | **шт.** | **64** | **48 318** | **3 092 352** |
| **67** | **247-102-3745**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Датчик движения и звука SENSOR MB-035 140** | **шт.** | **4** | **7 017** | **28 068** |
| | **Раздел 3.** | **Электроустановочные изделия** | | | | **9038936** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 8 211 936 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *4 000 356* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 32 454 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *190* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 794 546 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 595 | | |
| | | | | | | |
| **68** | **6119-0402-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **250** | **1 267** | **316 750** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 68.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 218 | 304 500 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 593 | 148 250 |
| 68.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 60,225 | 5 056 | 304 498 |
| 68.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 250 |
| 68.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0308 | 8 427 | 260 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0308* | *2 777* | *86* |
| 68.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 | 12 000 |
| 68.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0075 | 35 441 | 266 |
| 68.3.2 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 255 | 42 | 10 710 |
| 68.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,275 | 3 256 | 895 |
| **69** | **247-212-0107** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **18** | **820** | **14 760** |
| **70** | **247-212-0105** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **9** | **613** | **5 517** |
| **71** | **247-212-0102** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **54** | **582** | **31 428** |
| **72** | **247-212-0722** *РСНБ РК 2022* | **Выключатель скрытой установки ВС10-1-0-КБ-44, одноклавишный, 10А IP44** | **шт.** | **4** | **869** | **3 476** |
| **73** | **247-214-0116** *РСНБ РК 2022* | **Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/РС 10-3-КБ/** | **шт.** | **165** | **613** | **101 145** |
| **74** | **6119-0402-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке** | **шт.** | **24** | **1 085** | **26 040** |
| | | из них: | | | | |
| 74.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 068 | 25 632 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 520 | 12 480 |
| 74.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,9776 | 5 151 | 25 640 |
| 74.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 24 |
| 74.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,01344 | 26 | 0 |
| 74.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0024192 | 8 427 | 20 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0024192* | *2 777* | *7* |
| 74.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,024192 | 24 | 1 |
| 74.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 16 | 384 |
| 74.3.1 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,4896 | 594 | 291 |
| 74.3.2 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,0264 | 3 256 | 86 |
| **75** | **247-214-1408** *СпрСЦ 10.2024* | **Розетка силовая открытой установки 11-2402-01, одноместная, двухполюсная с заземляющими контактами, с защитными шторками, 2Р+Е, 250В, 16А, IP54, белая/РСбш10-3-ККБ-44 /** | **шт.** | **24** | **2 040** | **48 960** |
| | | | | Материалы | | |
| **76** | **247-202-0604** *РСНБ РК 2022* | **Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм** | **шт.** | **290** | **71** | **20 590** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **77** | **247-202-0604** *РСНБ РК 2022* | **Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм** | **шт.** | **30** | **71** | **2 130** |
| **78** | **243-902-1401** *РСНБ РК 2022* | **Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2(СИЗ-1) сечение от 3 до 10 мм2** | **100 шт.** | **9,6** | **2 250** | **21 600** |
| **79** | **247-202-0602** *РСНБ РК 2022* | **Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм** | **шт.** | **274** | **40** | **10 960** |
| **80** | **6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм** | **м** | **5 005** | **1 493** | **7 472 465** |
| | | из них: | | | | |
| 80.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 476 | 7 387 380 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 719 | 3 598 595 |
| 80.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1 433,9325 | 5 151 | 7 386 186 |
| 80.2 | | машины и механизмы | | | 6 | 30 030 |
| 80.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 125,00488 | 26 | 3 250 |
| 80.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,168168 | 13 079 | 2 199 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,168168* | *3 968* | *667* |
| 80.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,112112 | 8 427 | 945 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,112112* | *2 777* | *311* |
| 80.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 236,55632 | 24 | 5 677 |
| 80.2.5 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 179,3792 | 110 | 19 732 |
| 80.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 55 055 |
| 80.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 4 854,85 | 6 | 29 129 |
| 80.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 20,39037 | 1 186 | 24 183 |
| **81** | **241-207-0302** *РСНБ РК 2022* | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм/самозатухающая,не распространяющая горение/** | **м** | **4 979,3** | **54** | **268 882** |
| **82** | **241-207-0303** *РСНБ РК 2022* | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм/самозатухающая,не распространяющая горение/** | **м** | **75,75** | **78** | **5 909** |
| **83** | **6119-0301-0203** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм** | **м** | **190** | **1 786** | **339 340** |
| | | из них: | | | | |
| 83.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 757 | 333 830 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 855 | 162 450 |
| 83.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 64,79 | 5 151 | 333 733 |
| 83.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 1 520 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 190 |
| 83.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 3,04304 | 26 | 79 |
| 83.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,027664 | 13 079 | 362 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,027664* | *3 968* | *110* |
| 83.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,014896 | 8 427 | 126 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,014896* | *2 777* | *41* |
| 83.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 5,7456 | 24 | 138 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 83.2.5 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 7,6608 | 110 | 843 |
| 83.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 21 | 3 990 |
| 83.3.1 | 241-221-0106 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм | шт. | 117,8 | 29 | 3 416 |
| 83.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,49476 | 1 186 | 587 |
| **84** | **241-207-0106** *РСНБ РК 2022* | **Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм** | **м** | **191,9** | **614** | **117 827** |
| **85** | **6119-0301-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм** | **м** | **105** | **1 493** | **156 765** |
| | | из них: | | | | |
| 85.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 476 | 154 980 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 719 | 75 495 |
| 85.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 30,0825 | 5 151 | 154 955 |
| 85.2 | | машины и механизмы | | | 6 | 630 |
| 85.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 2,62248 | 26 | 68 |
| 85.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,003528 | 13 079 | 46 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,003528* | *3 968* | *14* |
| 85.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,002352 | 8 427 | 20 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,002352* | *2 777* | *7* |
| 85.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 4,96272 | 24 | 119 |
| 85.2.5 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 3,7632 | 110 | 414 |
| 85.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 1 155 |
| 85.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 101,85 | 6 | 611 |
| 85.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,42777 | 1 186 | 507 |
| **86** | **243-904-0104** *РСНБ РК 2022* | **Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20** | **м** | **105** | **272** | **28 560** |
| **87** | **6125-0602-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж на стене коробки ответвительной** | **шт.** | **2** | **2 822** | **5 644** |
| | | из них: | | | | |
| 87.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 807 | 5 614 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 543 | 3 086 |
| 87.1.1 | 007-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,09 | 5 151 | 5 615 |
| 87.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 15 | 30 |
| 87.2.1 | 261-102-0216 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,00002 | 175 | 0 |
| 87.2.2 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0001 | 35 441 | 4 |
| 87.2.3 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,02 | 1 251 | 25 |
| **88** | **247-202-1201** *РСНБ РК 2022* | **Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54** | **шт.** | **2** | **20 094** | **40 188** |
| | **Раздел 4.** | **Кабельные изделия и провода** | | | | **6759072** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2 345 100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1 143 400* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 10 600 |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 4 403 372 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 440 | | |
| | | | | | | |
| **89** | **6119-0101-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2** | **м** | **50** | **407** | **20 350** |
| | | из них: | | | | |
| 89.1 | | затраты на труд рабочих | | | 387 | 19 350 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 188 | 9 400 |
| 89.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,625 | 5 336 | 19 343 |
| 89.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 100 |
| 89.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,644 | 26 | 17 |
| 89.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00112 | 13 079 | 15 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00112* | *3 968* | *4* |
| 89.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00056 | 8 427 | 5 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00056* | *2 777* | *2* |
| 89.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,2208 | 24 | 29 |
| 89.2.5 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,2688 | 174 | 47 |
| 89.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 18 | 900 |
| 89.3.1 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,2 | 2 250 | 450 |
| 89.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,105 | 1 186 | 125 |
| 89.3.3 | 252-207-3981 | Втулки В17 | 1000 шт. | 0,006 | 20 825 | 125 |
| 89.3.4 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,08 | 3 256 | 260 |
| **90** | **243-142-0107** ***РСНБ РК 2022*** | **Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2** | **м** | **51,5** | **141** | **7 262** |
| **91** | **6119-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2** | **м** | **5 250** | **464** | **2 436 000** |
| | | из них: | | | | |
| 91.1 | | затраты на труд рабочих | | | 443 | 2 325 750 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 216 | 1 134 000 |
| 91.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 436,275 | 5 336 | 2 327 963 |
| 91.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 10 500 |
| 91.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 67,62 | 26 | 1 758 |
| 91.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1764 | 13 079 | 2 307 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1764* | *3 968* | *700* |
| 91.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1176 | 8 427 | 991 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1176* | *2 777* | *327* |
| 91.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 128,184 | 24 | 3 076 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91.2.5 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 28,224 | 174 | 4 911 |
| 91.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 19 | 99 750 |
| 91.3.1 | 252-207-3974 | Втулки В22 | 1000 шт. | 0,63 | 23 535 | 14 827 |
| 91.3.2 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 21 | 2 250 | 47 250 |
| 91.3.3 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 11,025 | 1 186 | 13 076 |
| 91.3.4 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 8,4 | 3 256 | 27 350 |
| **92** | **243-107-2302** *РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х1,5 (ок)-0,66** | **м** | **175,1** | **336** | **58 834** |
| **93** | **243-107-2502** *РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66** | **м** | **2 266** | **469** | **1 062 754** |
| **94** | **243-107-2702** *РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х1,5 (ок)-0,66** | **м** | **659,2** | **609** | **401 453** |
| **95** | **243-107-2503** *РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х2,5 (ок)-0,66** | **м** | **2 034,25** | **730** | **1 485 002** |
| **96** | **243-107-2903** *РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х4 (ок)-0,66** | **м** | **30,9** | **1 877** | **57 999** |
| **97** | **243-107-2904** *РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х6 (ок)-0,66** | **м** | **46,35** | **2 738** | **126 906** |
| **98** | **243-107-2905** *РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х10 (ок)-0,66** | **м** | **123,6** | **4 531** | **560 032** |
| **99** | **243-107-2908** *РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5х16 (мк)-0,66** | **м** | **72,1** | **7 524** | **542 480** |
| | **Раздел 5.** | **Заземление** | | | | **1838239** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 332 262 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *648 846* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 64 595 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *14 725* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 441 382 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 247 | | |
| | | | | | | |
| **100** | **6401-0203-0305** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2** | **м** | **115** | **1 681** | **193 315** |
| | | из них: | | | | |
| 100.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 084 | 124 660 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 528 | 60 720 |
| 100.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 22,563 | 5 523 | 124 615 |
| 100.2 | | машины и механизмы | | | 71 | 8 165 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 19 | 2 185 |
| 100.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 4,21176 | 339 | 1 428 |
| 100.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,313375 | 13 079 | 4 099 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,313375* | *3 968* | *1 243* |
| 100.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,313375 | 8 427 | 2 641 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,313375* | *2 777* | *870* |
| 100.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 526 | 60 490 |
| 100.3.1 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 1,725 | 300 | 518 |
| 100.3.2 | 261-102-0113 | Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0046 | 354 405 | 1 630 |
| 100.3.3 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 1,495 | 1 234 | 1 845 |
| 100.3.4 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,1495 | 362 634 | 54 214 |
| 100.3.5 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,002645 | 859 926 | 2 275 |
| **101** | **6401-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12/16/ мм** | **м** | **162** | **1 310** | **212 220** |
| | | из них: | | | | |
| 101.1 | | затраты на труд рабочих | | | 963 | 156 006 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 469 | 75 978 |
| 101.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 28,2528 | 5 523 | 156 040 |
| 101.2 | | машины и механизмы | | | 45 | 7 290 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 10 | 1 620 |
| 101.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 5,526954 | 339 | 1 874 |
| 101.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,247212 | 13 079 | 3 233 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,247212* | *3 968* | *981* |
| 101.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,247212 | 8 427 | 2 083 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,247212* | *2 777* | *687* |
| 101.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 302 | 48 924 |
| 101.3.1 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 3,24 | 1 293 | 4 189 |
| 101.3.2 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,972 | 1 234 | 1 199 |
| 101.3.3 | 214-206-0202 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,14904 | 292 328 | 43 569 |
| **102** | **6401-0203-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм/диам.10.диам6/** | **м** | **1 092** | **1 312** | **1 432 704** |
| | | из них: | | | | |
| 102.1 | | затраты на труд рабочих | | | 963 | 1 051 596 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 469 | 512 148 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 102.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 190,4448 | 5 523 | 1 051 827 |
| 102.2 | | машины и механизмы | | | 45 | 49 140 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 10 | 10 920 |
| 102.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 37,255764 | 339 | 12 630 |
| 102.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,666392 | 13 079 | 21 795 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,666392* | *3 968* | *6 612* |
| 102.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,666392 | 8 427 | 14 043 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,666392* | *2 777* | *4 628* |
| 102.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 304 | 331 968 |
| 102.3.1 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 21,84 | 1 293 | 28 239 |
| 102.3.2 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 6,552 | 1 234 | 8 085 |
| 102.3.3 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 1,00464 | 295 048 | 296 417 |
| | **Раздел 6.** | **Гараж** | | | | **343564** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 131 860 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *65 747* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1 773 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *402* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 209 931 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 26 | | |
| | | | | | | |
| | | | | Установка щита ЩС-1.4 | | |
| **103** | **6119-0602-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг** | **шт.** | **1** | **17 428** | **17 428** |
| | | из них: | | | | |
| 103.1 | | затраты на труд рабочих | | | 14 318 | 14 318 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 971 | 6 971 |
| 103.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,5925 | 5 523 | 14 318 |
| 103.2 | | машины и механизмы | | | 341 | 341 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 102 | 102 |
| 103.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,28 | 23 | 6 |
| 103.2.2 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0224 | 339 | 8 |
| 103.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,015232 | 13 079 | 199 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,015232* | *3 968* | *60* |
| 103.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,015232 | 8 427 | 128 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,015232* | *2 777* | *42* |
| 103.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 769 | 2 769 |
| 103.3.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0004 | 954 056 | 382 |
| 103.3.2 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 594 | 24 |
| 103.3.3 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 446 | 1 446 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 103.3.4 | 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 |
| 103.3.5 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 507 | 294 |
| 103.3.6 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 0,1 | 1 035 | 104 |
| 103.3.7 | 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 | 0,001 | 346 277 | 346 |
| 103.3.8 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,016 | 3 256 | 52 |
| **104** | **247-201-0125**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 У2 IP54** | **шт.** | **1** | **15 494** | **15 494** |
| **105** | **1311-0301-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*** | **Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах** | **шт.** | **2** | **2 898** | **5 796** |
| | | из них: | | | | |
| 105.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 860 | 5 720 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 573 | 3 146 |
| 105.1.1 | 007-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,09 | 5 248 | 5 720 |
| 105.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 38 | 76 |
| 105.2.1 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,07 | 1 092 | 76 |
| **106** | **247-204-2526**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А** | **шт.** | **1** | **2 965** | **2 965** |
| **107** | **247-204-0711**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"** | **шт.** | **1** | **567** | **567** |
| | | | | Электроосвещение | | |
| **108** | **6119-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке** | **шт.** | **5** | **2 440** | **12 200** |
| | | из них: | | | | |
| 108.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 309 | 11 545 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 124 | 5 620 |
| 108.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,1635 | 5 336 | 11 544 |
| 108.2 | | машины и механизмы | | | 12 | 60 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4 | 20 |
| 108.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0028 | 13 079 | 37 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0028* | *3 968* | *11* |
| 108.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0028 | 8 427 | 24 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0028* | *2 777* | *8* |
| 108.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 119 | 595 |
| 108.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0001575 | 35 441 | 6 |
| 108.3.2 | 261-303-0101 | Держатель светильника | 10 шт. | 0,51 | 607 | 310 |
| 108.3.3 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,102 | 2 250 | 230 |
| 108.3.4 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,0155 | 3 256 | 50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **109** | **247-102-3902**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WT045C LED20/NW PSU CFW L1654 MDU, накладной, 220x88мм, круглый, IP54, мощность 20Вт, 1600лм, 4000К, без пульсации, с датчиком движения** | **шт.** | **1** | **14 079** | **14 079** |
| **110** | **247-102-4395**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Светильник светодиодный для общественных помещений-2 WT060C LED36S/840 PSU L1200, IP66, мощность 30 Вт, 3600 Лм, 4000К** | **шт.** | **4** | **11 627** | **46 508** |
| **111** | **6125-0104-0206**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж реле, ключа, кнопки и др.** | **шт.** | **2** | **9 219** | **18 438** |
| | | из них: | | | | |
| 111.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9 219 | 18 438 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5 069 | 10 138 |
| 111.1.1 | 007-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 4,36 | 4 229 | 18 438 |
| **112** | **247-102-2901**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 40 Вт, степень защиты IP20** | **шт.** | **2** | **48 318** | **96 636** |
| | | | | Электроустановочные изделия | | |
| **113** | **6119-0402-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **1** | **1 267** | **1 267** |
| | | из них: | | | | |
| 113.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 218 | 1 218 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 593 | 593 |
| 113.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 0,2409 | 5 056 | 1 218 |
| 113.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 1 |
| 113.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0001232 | 8 427 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0001232* | *2 777* | *0* |
| 113.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 | 48 |
| 113.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00003 | 35 441 | 1 |
| 113.3.2 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 1,02 | 42 | 43 |
| 113.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,0011 | 3 256 | 4 |
| **114** | **247-212-0107**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **1** | **820** | **820** |
| | | | | Материалы | | |
| **115** | **247-202-0604**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм** | **шт.** | **3** | **71** | **213** |
| **116** | **243-902-1401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2(СИЗ-1) сечение от 3 до 10 мм2** | **100 шт.** | **0,06** | **2 250** | **135** |
| **117** | **247-202-0602**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм** | **шт.** | **1** | **40** | **40** |
| **118** | **6119-0301-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм** | **м** | **30** | **1 493** | **44 790** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 118.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 476 | 44 280 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 719 | 21 570 |
| 118.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,595 | 5 151 | 44 273 |
| 118.2 | | машины и механизмы | | | 6 | 180 |
| 118.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,74928 | 26 | 19 |
| 118.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001008 | 13 079 | 13 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,001008* | *3 968* | *4* |
| 118.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000672 | 8 427 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000672* | *2 777* | *2* |
| 118.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,41792 | 24 | 34 |
| 118.2.5 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 1,0752 | 110 | 118 |
| 118.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 330 |
| 118.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 29,1 | 6 | 175 |
| 118.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,12222 | 1 186 | 145 |
| **119** | **241-207-0302** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм/самозатухающая,не распространяющая горение/** | **м** | **30,3** | **54** | **1 636** |
| | | | | Кабельные изделия и провода | | |
| **120** | **6119-0101-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2** | **м** | **38** | **464** | **17 632** |
| | | из них: | | | | |
| 120.1 | | затраты на труд рабочих | | | 443 | 16 834 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 216 | 8 208 |
| 120.1.1 | 004-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,1578 | 5 336 | 16 850 |
| 120.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 76 |
| 120.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,48944 | 26 | 13 |
| 120.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0012768 | 13 079 | 17 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0012768* | *3 968* | *5* |
| 120.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0008512 | 8 427 | 7 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0008512* | *2 777* | *2* |
| 120.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,927808 | 24 | 22 |
| 120.2.5 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 0,204288 | 174 | 36 |
| 120.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 19 | 722 |
| 120.3.1 | 252-207-3974 | Втулки В22 | 1000 шт. | 0,00456 | 23 535 | 107 |
| 120.3.2 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,152 | 2 250 | 342 |
| 120.3.3 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,0798 | 1 186 | 95 |
| 120.3.4 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,0608 | 3 256 | 198 |
| **121** | **243-107-2302** ***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х1,5 (ок)-0,66** | **м** | **2,06** | **336** | **692** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **122** | **243-107-2502**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х1,5 (ок)-0,66** | **м** | **30,9** | **469** | **14 492** |
| **123** | **243-107-2702**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4х1,5 (ок)-0,66** | **м** | **5,15** | **609** | **3 136** |
| | | | | Заземление | | |
| **124** | **6401-0203-0305**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2** | **м** | **10** | **1 681** | **16 810** |
| | | из них: | | | | |
| 124.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 084 | 10 840 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 528 | 5 280 |
| 124.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,962 | 5 523 | 10 836 |
| 124.2 | | машины и механизмы | | | 71 | 710 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 19 | 190 |
| 124.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,36624 | 339 | 124 |
| 124.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,02725 | 13 079 | 356 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,02725* | *3 968* | *108* |
| 124.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,02725 | 8 427 | 230 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,02725* | *2 777* | *76* |
| 124.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 526 | 5 260 |
| 124.3.1 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,15 | 300 | 45 |
| 124.3.2 | 261-102-0113 | Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,0004 | 354 405 | 142 |
| 124.3.3 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,13 | 1 234 | 160 |
| 124.3.4 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,013 | 362 634 | 4 714 |
| 124.3.5 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,00023 | 859 926 | 198 |
| **125** | **6401-0203-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12/16/ мм** | **м** | **9** | **1 310** | **11 790** |
| | | из них: | | | | |
| 125.1 | | затраты на труд рабочих | | | 963 | 8 667 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 469 | 4 221 |
| 125.1.1 | 004-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 1,5696 | 5 523 | 8 669 |
| 125.2 | | машины и механизмы | | | 45 | 405 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 10 | 90 |
| 125.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,307053 | 339 | 104 |
| 125.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,013734 | 13 079 | 180 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,013734* | *3 968* | *55* |
| 125.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,013734 | 8 427 | 116 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,013734* | *2 777* | *38* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 125.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 302 | 2 718 |
| 125.3.1 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,18 | 1 293 | 233 |
| 125.3.2 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,054 | 1 234 | 67 |
| 125.3.3 | 214-206-0202 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,00828 | 292 328 | 2 420 |

Составил Сагадинова К. К.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования**
**к локальной смете № 02-01-05**

Составлена в текущих ценах 2024 г.

| 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 | 247-102-3831 | Светильник светодиодный офисный-2 RC132V G5 36S/840 W60L60, встраиваемый, 595x595мм, IP44, мощность 28,5Вт; 3600лм, 4000К, без пульсации | шт. | 385 | 31 578 | 12 157 530 |
| 2 | 247-107-0102 | Комплектующие для светильников светодиодных RC132Z G5 SMB W60L60, рамка для накладного монтажа светильника RC132V W60L60 | шт. | 385 | 20 029 | 7 711 165 |
| 3 | 247-102-2901 | Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 40 Вт, степень защиты IP20 | шт. | 66 | 48 318 | 3 188 988 |
| 4 | 243-107-2503 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x2,5 (ок)-0,66 | м | 2 034,25 | 730 | 1 485 002,5 |
| 5 | 243-107-2502 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x1,5 (ок)-0,66 | м | 2 296,9 | 469 | 1 077 246,1 |
| 6 | 247-102-3910 | Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WT120C LED40S/840 L1200 линейный, накладной, мощность 28,6Вт, 4000лм, IP65, 4000К, матовое стекло, 76x8x1215мм | шт. | 20 | 34 699 | 693 980 |
| 7 | 243-107-2905 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x10 (ок)-0,66 | м | 123,6 | 4 531 | 560 031,6 |
| 8 | 243-107-2908 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x16 (мк)-0,66 | м | 72,1 | 7 524 | 542 480,4 |
| 9 | 243-107-2702 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4x1,5 (ок)-0,66 | м | 664,35 | 609 | 404 589,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 247-102-3030 | Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов LED ДБО SKY для школьных досок 30W 2400Lm 1180x49x51 4000K IP20 | шт. | 36 | 10 105 | 363 780 |
| 11 | 247-102-3904 | Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WT045C LED20/NW PSU CFW L1665, накладной, 220x88мм круглый, IP65, мощность 20Вт, 1600лм, 4000К, без пульсации | шт. | 44 | 8 043 | 353 892 |
| 12 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 1,00464 | 295 048 | 296 417,02 |
| 13 | 241-207-0302<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм/самозатухающая,не распространяющая горение/ | м | 5 009,6 | 54 | 270 518,4 |
| 14 | 247-204-0170 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА | шт. | 37 | 3 982 | 147 334 |
| 15 | 243-107-2904 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x6 (ок)-0,66 | м | 46,35 | 2 738 | 126 906,3 |
| 16 | 247-102-3902 | Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WT045C LED20/NW PSU CFW L1654 MDU, накладной, 220x88мм, круглый, IP54, мощность 20Вт, 1600лм, 4000К, без пульсации, с датчиком движения | шт. | 9 | 14 079 | 126 711 |
| 17 | 241-207-0106 | Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм | м | 191,9 | 614 | 117 826,6 |
| 18 | 247-214-0116<br>*РСНБ РК 2022* | Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/РС 10-3-КБ/ | шт. | 165 | 613 | 101 145 |
| 19 | 247-103-3608 | Комплектующие для светильников КРОНШТЕЙН для LED ДБО SKY (светильник для школьной доски) | шт. | 36 | 2 675 | 96 300 |
| 20 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 41,4868 | 2 250 | 93 345,3 |
| 21 | 261-303-0101 | Держатель светильника | 10 шт. | 100,674 | 607 | 61 109,12 |
| 22 | 243-107-2302 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2x1,5 (ок)-0,66 | м | 177,16 | 336 | 59 525,76 |
| 23 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,1625 | 362 634 | 58 928,02 |
| 24 | 243-107-2903 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x4 (ок)-0,66 | м | 30,9 | 1 877 | 57 999,3 |
| 25 | 247-214-1408<br>*СпрСЦ 10.2024* | Розетка силовая открытой установки 11-2402-01, одноместная, двухполюсная с заземляющими контактами, с защитными шторками, 2Р+Е, 250В, 16А, IP54, белая/РСбш10-3-ККБ-44 / | шт. | 24 | 2 040 | 48 960 |
| 26 | 247-102-4395 | Светильник светодиодный для общественных помещений-2 WT060C LED36S/840 PSU L1200, IP66, мощность 30 Вт, 3600 Лм, 4000К | шт. | 4 | 11 627 | 46 508 |
| 27 | 214-206-0202 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм | т | 0,15732 | 292 328 | 45 989,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 247-202-1201 | Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54 | шт. | 2 | 20 094 | 40 188 |
| 29 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 12,091 | 3 256 | 39 368,3 |
| 30 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 32,64492 | 1 186 | 38 716,88 |
| 31 | 247-301-0230 | Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 ТХ IP П RS (3х220/380V 5-7.5А), класс точности 1 | шт. | 1 | 35 243 | 35 243 |
| 32 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 25,26 | 1 293 | 32 661,18 |
| 33 | 247-212-0102 | Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 54 | 582 | 31 428 |
| 34 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 4 985,8 | 6 | 29 914,8 |
| 35 | 247-201-0129<br>*РСНБ РК 2022* | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 У2 IP54/ЩРн П-48/ | шт. | 1 | 29 596 | 29 596 |
| 36 | 243-904-0104 | Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20 | м | 105 | 272 | 28 560 |
| 37 | 247-102-3745 | Датчик движения и звука SENSOR MB-035 140 | шт. | 4 | 7 017 | 28 068 |
| 38 | 243-902-1401<br>*РСНБ РК 2022* | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2(СИЗ-1) сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 9,66 | 2 250 | 21 735 |
| 39 | 247-202-0604 | Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм | шт. | 290 | 71 | 20 590 |
| 40 | 247-204-0711 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С" | шт. | 33 | 567 | 18 711 |
| 41 | 247-201-0127 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 У2 IP54 | шт. | 1 | 18 624 | 18 624 |
| 42 | 222-509-0801 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые ГОСТ 23118-2012 сварные массой до 0,1 т | т | 0,015 | 1 146 243 | 17 193,64 |
| 43 | 247-204-3414 | Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 50А 35кА | шт. | 1 | 16 723 | 16 723 |
| 44 | 247-212-0107 | Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 19 | 820 | 15 580 |
| 45 | 247-201-0125 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 У2 IP54 | шт. | 1 | 15 494 | 15 494 |
| 46 | 252-207-3974 | Втулки В22 | 1000 шт. | 0,63456 | 23 535 | 14 934,37 |
| 47 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 10 | 1 446 | 14 460 |
| 48 | 247-204-0222 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С20 30 мА | шт. | 2 | 6 124 | 12 248 |
| 49 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 9,203 | 1 234 | 11 356,5 |
| 50 | 247-202-0602 | Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм | шт. | 275 | 40 | 11 000 |
| 51 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 256,02 | 42 | 10 752,84 |
| 52 | 247-201-0139 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-36 IP41 | шт. | 1 | 8 699 | 8 699 |
| 53 | 247-201-0137 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41 | шт. | 2 | 3 718 | 7 436 |
| 54 | 243-142-0107 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2 | м | 51,5 | 141 | 7 261,5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | 247-204-2526 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А | шт. | 2 | 2 965 | 5 930 |
| 56 | 241-207-0303<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм/самозатухающая,не распространяющая горение/ | м | 75,75 | 78 | 5 908,5 |
| 57 | 247-212-0105 | Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 9 | 613 | 5 517 |
| 58 | 247-204-3001 | Расцепитель независимый типа РН47 | шт. | 1 | 5 329 | 5 329 |
| 59 | 247-201-0138 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41 | шт. | 1 | 5 089 | 5 089 |
| 60 | 247-204-2525 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А | шт. | 2 | 2 259 | 4 518 |
| 61 | 247-204-2524 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А | шт. | 2 | 2 259 | 4 518 |
| 62 | 247-204-2523 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А | шт. | 2 | 2 259 | 4 518 |
| 63 | 247-204-0761 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С" | шт. | 2 | 1 941 | 3 882 |
| 64 | 247-204-0713 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С" | шт. | 7 | 522 | 3 654 |
| 65 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00371 | 954 056 | 3 539,55 |
| 66 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 3,22 | 1 092 | 3 516,24 |
| 67 | 247-212-0722 | Выключатель скрытой установки ВС10-1-0-КБ-44, одноклавишный, 10А IP44 | шт. | 4 | 869 | 3 476 |
| 68 | 241-221-0106 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 50 мм | шт. | 117,8 | 29 | 3 416,2 |
| 69 | 247-302-0512 | Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 250/5А | шт. | 1 | 2 987 | 2 987 |
| 70 | 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 | 0,008 | 346 277 | 2 770,22 |
| 71 | 247-201-0136 | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-12 IP41 | шт. | 1 | 2 516 | 2 516 |
| 72 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,002875 | 859 926 | 2 472,29 |
| 73 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 4,64 | 507 | 2 352,48 |
| 74 | 247-202-0604<br>*РСНБ РК 2022* | Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм | шт. | 33 | 71 | 2 343 |
| 75 | 261-102-0113 | Прокат листовой углеродистый обыкновенного качества марки ВСт3пс5 толщиной 4-6 мм ГОСТ 14637-89 | т | 0,005 | 354 405 | 1 772,02 |
| 76 | 247-204-0759 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" | шт. | 1 | 1 768 | 1 768 |
| 77 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0387205 | 35 441 | 1 372,29 |
| 78 | 247-207-0202 | Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3 | шт. | 1 | 1 248 | 1 248 |
| 79 | 247-212-0410<br>*РСНБ РК 2022* | Выключатель кнопочный типа ВК-22 ABFP 22 мм 220В, с фиксатором | шт. | 1 | 1 159 | 1 159 |
| 80 | 217-302-0205 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/55 диаметром 4 мм | кг | 1 | 1 035 | 1 035 |
| 81 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0016 | 604 794 | 967,67 |
| 82 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 1,875 | 300 | 562,5 |
| 83 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,8176 | 594 | 485,65 |
| 84 | 236-203-0208 | Эмаль термостойкая СТ РК 3262-2018 ХС-720 | т | 0,00015 | 1 766 607 | 264,99 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | 252-207-3981 | Втулки В17 | 1000 шт. | 0,006 | 20 825 | 124,95 |
| 86 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 0,03 | 1 403 | 42,09 |
| 87 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,02 | 1 251 | 25,02 |
| 88 | 261-102-0216 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,00002 | 175 | - |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **30 959 830** |
| | | | | | | |
| | | **Оборудование поставки подрядчика** | | | | |
| 1 | 515-301-0306<br>*РСНБ РК 2022* | Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А | шт. | 1 | 2 872 619 | 2 872 619 |
| | | **Итого оборудование поставки подрядчика** | **тенге** | | | **2 872 619** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **33 832 449,29** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э240101250

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э240101250'Q9Ж5'МН2Ц8Х+Ш1БР''3.4'''''* |
| 2 | Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка'101-2024-3-РП'2-1'Ремонт здания школы и гаража'РП'2'02-01-05'Силовое электрооборудование и электроосвещение ЭОМ''в текущих ценах 2024 года* |
| 3 | F(49)'construction=Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка'construction-cipher=101-2024-3-РП'object=Ремонт здания школы и гаража'object-cipher=2-1* |
| 4 | РЩИТЫ* |
| 5 | #* |
| 6 | ПОборудование ВРУ* |
| 7 | #* |
| 8 | У6119-501-101(РМ296161)'1''Монтаж устройства вводно-распределительного'шт.* |
| 9 | 515-301-0306'1''Вводно-распределительное устройство ГОСТ 30011.1-2003 типа ВРУ-1-21-10 (вводно-распределительная панель), номинальный ток панели 200 А, количество и номинальный ток вводного аппарата 1х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий НПН2 2х60 + ПН2 4х100 А'шт.* |
| 10 | Ц13-110301-0101'1+1+2+1+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.* |
| 11 | С1247-207-0202'1''Вставка плавкая типа ПН2 250 с медными выводами на номинальный ток от 40А до 250А, У3'шт.* |
| 12 | С1247-204-0713'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 13 | С1247-204-0761'2''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 40А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 14 | С1247-204-3414'1''Выключатель автоматический типа ВА88 33 3Р 50А 35кА'шт.* |
| 15 | С1247-204-0759'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 16 | У6119-602-202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание трехфазного'шт.* |
| 17 | С1247-301-0230'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала САР4У-Э721 ТХ IP П RS (3х220/380V 5-7.5А), класс точности 1'шт.* |
| 18 | У6401-0103-0302'1''Монтаж трансформатора напряжения до 10 кВ, трехфазного'шт.* |
| 19 | С1247-302-0512'1''Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, марки Т-0,66 250/5А'шт.* |
| 20 | #* |
| 21 | ПУстановка щита ЩС-1.1* |
| 22 | #* |
| 23 | У6119-0602-0101(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.* |
| 24 | С1247-201-0129'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 У2 IP54/ЩРн П-48/'шт.* |
| 25 | Ц13-110301-0101'1+11+11''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.* |
| 26 | С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.* |
| 27 | С1247-204-0711'11''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 28 | С1247-204-0170'11''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.* |
| 29 | #* |
| 30 | ПУстановка щита ЩС-1.2* |
| 31 | #* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 32 | У6119-0602-0101(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.* |
| 33 | С1247-201-0137'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41'шт.* |
| 34 | Ц13-110301-0101'1+4+5''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.* |
| 35 | С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.* |
| 36 | С1247-204-0711'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 37 | С1247-204-0170'5''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.* |
| 38 | #* |
| 39 | ПУстановка щита ЩС-1.3* |
| 40 | #* |
| 41 | У6119-0602-0101(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.* |
| 42 | С1247-201-0136'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-12 IP41'шт.* |
| 43 | Ц13-110301-0101'1+4+2''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.* |
| 44 | С1247-204-2524'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А'шт.* |
| 45 | С1247-204-0711'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 46 | С1247-204-0170'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.* |
| 47 | #* |
| 48 | ПУстановка щита ЩС-1.4* |
| 49 | #* |
| 50 | У6119-0602-0101(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.* |
| 51 | С1247-201-0127'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 24з-1 У2 IP54'шт.* |
| 52 | Ц13-110301-0101'1+4+4+2''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.* |
| 53 | С1247-204-2526'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А'шт.* |
| 54 | С1247-204-0711'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 55 | С1247-204-0170'4''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.* |
| 56 | С1247-204-0222'2''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 34 С20 30 мА'шт.* |
| 57 | #* |
| 58 | ПУстановка щита ЩС-2.1* |
| 59 | #* |
| 60 | У6119-0602-0101(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.* |
| 61 | С1247-201-0139'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-36 IP41'шт.* |
| 62 | Ц13-110301-0101'1+9+7''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.* |
| 63 | С1247-204-2525'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 40 А'шт.* |
| 64 | С1247-204-0711'9''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 65 | С1247-204-0170'7''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.* |
| 66 | #* |
| 67 | ПУстановка щита ЩС-2.2* |
| 68 | #* |
| 69 | У6119-0602-0101(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 70 | С1247-201-0138'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-24 IP41'шт.* |
| 71 | Ц13-110301-0101'1+8''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.* |
| 72 | С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.* |
| 73 | С1247-204-0170'8''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.* |
| 74 | #* |
| 75 | ПУстановка щита ЩС-В* |
| 76 | #* |
| 77 | У6119-0602-0101(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.* |
| 78 | С1247-201-0137'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн П-18 IP41'шт.* |
| 79 | Ц13-110301-0101'1+6''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.* |
| 80 | С1247-204-2523'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А'шт.* |
| 81 | С1247-204-0713'6''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 82 | У6125-0104-0206'1+1''Монтаж реле, ключа, кнопки и др.'шт.* |
| 83 | С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.* |
| 84 | С1247-212-0410'1''Выключатель кнопочный типа ВК-22 ABFP 22 мм 220В, с фиксатором'шт.* |
| 85 | #* |
| 86 | РЭлектроосвещение* |
| 87 | #* |
| 88 | У6119-401-101(РМ296158)(РМ296159)(РС316045)'385+44+8+20+36+36+385+64+4''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.* |
| 89 | С1247-102-3831'385''Светильник светодиодный офисный-2 RC132V G5 36S/840 W60L60, встраиваемый, 595x595мм, IP44, мощность 28,5Вт; 3600лм, 4000К, без пульсации'шт.* |
| 90 | С1247-102-3904'44''Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WT045C LED20/NW PSU CFW L1665, накладной, 220x88мм круглый, IP65, мощность 20Вт, 1600лм, 4000К, без пульсации'шт.* |
| 91 | С1247-102-3902'8''Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WT045C LED20/NW PSU CFW L1654 MDU, накладной, 220x88мм, круглый, IP54, мощность 20Вт, 1600лм, 4000К, без пульсации, с датчиком движения'шт.* |
| 92 | С1247-102-3910'20''Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WT120C LED40S/840 L1200 линейный, накладной, мощность 28,6Вт, 4000лм, IP65, 4000К, матовое стекло, 76x8x1215мм'шт.* |
| 93 | С1247-102-3030'36''Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов LED ДБО SKY для школьных досок 30W 2400Lm 1180x49x51 4000K IP20'шт.* |
| 94 | С1247-103-3608'36''Комплектующие для светильников КРОНШТЕЙН для LED ДБО SKY (светильник для школьной доски)'шт.* |
| 95 | С1247-107-0102'385''Комплектующие для светильников светодиодных RC132Z G5 SMB W60L60, рамка для накладного монтажа светильника RC132V W60L60'шт.* |
| 96 | У6125-0104-0206'64+4''Монтаж реле, ключа, кнопки и др.'шт.* |
| 97 | С1247-102-2901'64''Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 40 Вт, степень защиты IP20'шт.* |
| 98 | С1247-102-3745'4''Датчик движения и звука SENSOR MB-035 140'шт.* |
| 99 | #* |
| 100 | РЭлектроустановочные изделия* |
| 101 | #* |
| 102 | У6119-0402-0101(РМ296168)'18+9+54+4+165''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 103 | С1247-212-0107'18''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.* |
| 104 | С1247-212-0105'9''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.* |
| 105 | С1247-212-0102'54''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.* |
| 106 | С1247-212-0722'4''Выключатель скрытой установки ВС10-1-0-КБ-44, одноклавишный, 10А IP44'шт.* |
| 107 | С1247-214-0116'165''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20/РС 10-3-КБ/'шт.* |
| 108 | У6119-0402-0102(РМ296168)'24''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.* |
| 109 | С1247-214-1408'24''Розетка силовая открытой установки 11-2402-01, одноместная, двухполюсная с заземляющими контактами, с защитными шторками, 2Р+Е, 250В, 16А, IP54, белая/РСбш10-3-ККБ-44 /'шт.* |
| 110 | #* |
| 111 | ПМатериалы* |
| 112 | #* |
| 113 | С1247-202-0604'290''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41005, диаметром 70 мм, глубиной 30 мм'шт.* |
| 114 | С1247-202-0604'30''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм'шт.* |
| 115 | С1243-902-1401'960''Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2(СИЗ-1) сечение от 3 до 10 мм2'100 шт.* |
| 116 | С1247-202-0602'274''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.* |
| 117 | У6119-0301-0201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'4930+75''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м* |
| 118 | С1241-207-0302'4930.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм/самозатухающая,не распространяющая горение/'м* |
| 119 | С1241-207-0303'75.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм/самозатухающая,не распространяющая горение/'м* |
| 120 | У6119-0301-0203(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'190''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 50 мм'м* |
| 121 | С1241-207-0106'190.1,01''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм'м* |
| 122 | У6119-0301-0201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'105''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м* |
| 123 | С1243-904-0104'105''Металлорукав типа РЗ-ЦХ 20'м* |
| 124 | У6125-0602-0501'2''Монтаж на стене коробки ответвительной'шт.* |
| 125 | С1247-202-1201'2''Коробка ответвительная, клеммная типа У614 У2, пластиковый ввод IP54'шт.* |
| 126 | #* |
| 127 | РКабельные изделия и провода* |
| 128 | #* |
| 129 | У6119-0101-0101(РМ296127)(РМ296162)'50''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2'м* |
| 130 | С1243-142-0107'50.1,03''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 2,5 мм2'м* |
| 131 | У6119-0101-0102(РМ296127)(РМ296162)'170+2200+640+1975+30+45+120+70''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м* |
| 132 | С1243-107-2302'170.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2х1,5 (ок)-0,66'м* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 133 | С1243-107-2502'2200.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x1,5 (ок)-0,66'м* |
| 134 | С1243-107-2702'640.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4x1,5 (ок)-0,66'м* |
| 135 | С1243-107-2503'1975.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x2,5 (ок)-0,66'м* |
| 136 | С1243-107-2903'30.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x4 (ок)-0,66'м* |
| 137 | С1243-107-2904'45.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x6 (ок)-0,66'м* |
| 138 | С1243-107-2905'120.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x10 (ок)-0,66'м* |
| 139 | С1243-107-2908'70.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 5x16 (мк)-0,66'м* |
| 140 | #* |
| 141 | РЗаземление* |
| 142 | #* |
| 143 | У6401-0203-0305'115''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2'м* |
| 144 | У6401-0203-0201(РС279846РС286033)'162''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12/16/ мм'м* |
| 145 | У6401-0203-0201(РС279846РС279845)'162+930''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм/диам.10.диам6/'м* |
| 146 | #* |
| 147 | РГараж* |
| 148 | #* |
| 149 | ПУстановка щита ЩС-1.4* |
| 150 | #* |
| 151 | У6119-0602-0101(РМ296160)'1''Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг'шт.* |
| 152 | С1247-201-0125'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 У2 IP54'шт.* |
| 153 | Ц13-110301-0101'1+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.* |
| 154 | С1247-204-2526'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А'шт.* |
| 155 | С1247-204-0711'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 156 | #* |
| 157 | ПЭлектроосвещение* |
| 158 | #* |
| 159 | У6119-401-101(РМ296158)(РМ296159)(РС316045)'1+4''Монтаж светильника с лампами светодиодными, устанавливаемого с подвесом на крюке'шт.* |
| 160 | С1247-102-3902'1''Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WT045C LED20/NW PSU CFW L1654 MDU, накладной, 220x88мм, круглый, IP54, мощность 20Вт, 1600лм, 4000К, без пульсации, с датчиком движения'шт.* |
| 161 | С1247-102-4395'4''Светильник светодиодный для общественных помещений-2 WT060C LED36S/840 PSU L1200, IP66, мощность 30 Вт, 3600 Лм, 4000К'шт.* |
| 162 | У6125-0104-0206'2''Монтаж реле, ключа, кнопки и др.'шт.* |
| 163 | С1247-102-2901'2''Блок аварийного питания CONVERSION KIT POWER LED, мощность 40 Вт, степень защиты IP20'шт.* |
| 164 | #* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 165 | ПЭлектроустановочные изделия* |
| 166 | #* |
| 167 | У6119-0402-0101(РМ296168)'1''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.* |
| 168 | С1247-212-0107'1''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Трехклавишный с индикатором, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.* |
| 169 | #* |
| 170 | ПМатериалы* |
| 171 | #* |
| 172 | С1247-202-0604'3''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41237, IP44, 4 гермоввода, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм'шт.* |
| 173 | С1243-902-1401'6''Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2(СИЗ-1) сечение от 3 до 10 мм2'100 шт.* |
| 174 | С1247-202-0602'1''Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ40002, диаметром 65 мм, глубиной 40 мм'шт.* |
| 175 | У6119-0301-0201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'30''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м* |
| 176 | С1241-207-0302'30.1,01''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм/самозатухающая,не распространяющая горение/'м* |
| 177 | #* |
| 178 | ПКабельные изделия и провода* |
| 179 | #* |
| 180 | У6119-0101-0102(РМ296127)(РМ296162)'2+30+6''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м* |
| 181 | С1243-107-2302'2.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 2x1,5 (ок)-0,66'м* |
| 182 | С1243-107-2502'30.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3x1,5 (ок)-0,66'м* |
| 183 | С1243-107-2702'5.1,03''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 4x1,5 (ок)-0,66'м* |
| 184 | #* |
| 185 | ПЗаземление* |
| 186 | #* |
| 187 | У6401-0203-0305'10''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 160 мм2'м* |
| 188 | У6401-0203-0201(РС279846РС286033)'9''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12/16/ мм'м* |
| 189 | #* |
| 190 | #* |
| 191 | К'Сагадинова К. К.'* |

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка
Шифр стройки 101-2024-3-РП

Наименование объекта - Ремонт здания школы и гаража
Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-06

(Локальный сметный расчет)

на Автоматическая пожарня сигнализация АПС
(Наименование работ и затрат)

Основание:

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **12084,125** | тыс.тнг. |
| Средства на оплату труда | 4860,003 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 0,888 | тыс.чел-ч |

Составлен(а)

| 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:** | | | | **12084125** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 4 854 775 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *2 528 926* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 27 510 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *5 228* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 7 201 840 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 888 | | |
| **Раздел 1.** | | **Оборудование** | | | | **12084125** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 4 854 775 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *2 528 926* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 27 510 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *5 228* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 7 201 840 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 888 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **6125-0601-0701**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного** | **шт.** | **1** | **17 637** | **17 637** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 17 549 | 17 549 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 9 649 | 9 649 |
| 1.1.1 | 007-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 3,0594 | 5 736 | 17 549 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 13 | 13 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 3 |
| 1.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0436 | 26 | 1 |
| 1.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000981 | 8 427 | 8 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000981* | *2 777* | *3* |
| 1.2.3 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 0,182575 | 24 | 4 |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 75 | 75 |
| 1.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,063 | 1 186 | 75 |
| **2** | **248-303-0234**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Рубеж-2ОП прот.R3** | **шт.** | **1** | **250 112** | **250 112** |
| **3** | **6125-1001-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг** | **шт.** | **1** | **5 951** | **5 951** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 892 | 5 892 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 239 | 3 239 |
| 3.1.1 | 007-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,1227 | 5 248 | 5 892 |
| 3.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 59 | 59 |
| 3.2.1 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,042 | 1 403 | 59 |
| **4** | **прайс** | **Модуль связи МС-4** | **шт** | **1** | **32 691,21** | **32 691** |
| **5** | **6125-0601-0203**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении** | **шт.** | **128** | **14 305** | **1 831 040** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 14 198 | 1 817 344 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7 807 | 999 296 |
| 5.1.1 | 007-0154 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 279,04 | 6 513 | 1 817 388 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 5 | 640 |
| 5.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 26,5088 | 23 | 610 |
| 5.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 102 | 13 056 |
| 5.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00256 | 35 441 | 91 |
| 5.3.2 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0000512 | 1 576 025 | 81 |
| 5.3.3 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000512 | 6 325 216 | 3 239 |
| 5.3.4 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 8,064 | 1 186 | 9 564 |
| **6** | **248-302-0228**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции, (температура эксплуатации от -40 до +70С)** | **шт.** | **111** | **20 521** | **2 277 831** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **7** | **248-302-0127**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR-R3 W1.02 для несущей конструкции** | **шт.** | **2** | **8 750** | **17 500** |
| **8** | **248-302-0519**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-R3, электроконтактный адресный** | **шт.** | **15** | **19 566** | **293 490** |
| **9** | **6125-1001-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг** | **шт.** | **9** | **5 951** | **53 559** |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 892 | 53 028 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 239 | 29 151 |
| 9.1.1 | 007-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 10,1043 | 5 248 | 53 027 |
| 9.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 59 | 531 |
| 9.2.1 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,378 | 1 403 | 530 |
| **10** | **прайс** | **Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3** | **шт** | **9** | **4 314,55** | **38 831** |
| **11** | **6119-0401-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Указатели световые настенные. Установка** | **шт.** | **35** | **3 278** | **114 730** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 207 | 112 245 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 561 | 54 635 |
| 11.1.1 | 004-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 22,61 | 4 964 | 112 236 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 50 | 1 750 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 15 | 525 |
| 11.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 2,352 | 23 | 54 |
| 11.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0784 | 13 079 | 1 025 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0784* | *3 968* | *311* |
| 11.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0784 | 8 427 | 661 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0784* | *2 777* | *218* |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 21 | 735 |
| 11.3.1 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,357 | 594 | 212 |
| 11.3.2 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,105 | 4 837 | 508 |
| **12** | **248-304-0174**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый** | **шт.** | **27** | **9 385** | **253 395** |
| **13** | **248-304-0232**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный** | **шт.** | **8** | **24 322** | **194 576** |
| **14** | **6401-0105-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1** | **шт.** | **1** | **13 087** | **13 087** |
| | | из них: | | | | |
| 14.1 | | затраты на труд рабочих | | | 12 435 | 12 435 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 054 | 6 054 |
| 14.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,18 | 5 704 | 12 435 |
| 14.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 652 | 652 |
| 14.2.1 | 261-102-0131 | Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93 | т | 0,00003 | 328 457 | 10 |
| 14.2.2 | 217-603-0102 | Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72 | кг | 2,8 | 165 | 462 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.2.3 | 261-107-0374 | Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73 | т | 0,001 | 114 283 | 114 |
| 14.2.4 | 217-701-0106 | Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79 | т | 0,00011 | 599 312 | 66 |
| **15** | **248-306-0340** *РСНБ РК 2022* | **Источник электропитания ИВЭПР 12/2 2х7-Р БР** | **шт.** | **1** | **29 585** | **29 585** |
| **16** | **6125-1101-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж пульта, рабочего места масса до 0,3 т** | **шт.** | **1** | **101 956** | **101 956** |
| | | из них: | | | | |
| 16.1 | | затраты на труд рабочих | | | 89 487 | 89 487 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 49 207 | 49 207 |
| 16.1.1 | 007-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 19,62 | 4 561 | 89 487 |
| 16.2 | | машины и механизмы | | | 11 178 | 11 178 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 434 | 3 434 |
| 16.2.1 | 314-102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,4687 | 13 594 | 6 372 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4687* | *3 968* | *1 860* |
| 16.2.2 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,6867 | 43 | 30 |
| 16.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,5668 | 8 427 | 4 776 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5668* | *2 777* | *1 574* |
| 16.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 291 | 1 291 |
| 16.3.1 | 261-107-0968 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76 | кг | 0,01 | 10 935 | 109 |
| 16.3.2 | 261-107-0751 | Рукав резиновый ОПР 30/25 | м | 1 | 229 | 229 |
| 16.3.3 | 261-404-0478 | Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 4 | 62 | 248 |
| 16.3.4 | 236-203-0105 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124 | т | 0,00002 | 1 410 554 | 28 |
| 16.3.5 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,6196 | 1 092 | 677 |
| **17** | **248-305-1303** *СпрСЦ 10.2024* | **ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств** | **шт.** | **1** | **72 318** | **72 318** |
| **18** | **6401-0105-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1** | **шт.** | **1** | **13 087** | **13 087** |
| | | из них: | | | | |
| 18.1 | | затраты на труд рабочих | | | 12 435 | 12 435 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 054 | 6 054 |
| 18.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 2,18 | 5 704 | 12 435 |
| 18.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 652 | 652 |
| 18.2.1 | 261-102-0131 | Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93 | т | 0,00003 | 328 457 | 10 |
| 18.2.2 | 217-603-0102 | Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72 | кг | 2,8 | 165 | 462 |
| 18.2.3 | 261-107-0374 | Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73 | т | 0,001 | 114 283 | 114 |
| 18.2.4 | 217-701-0106 | Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79 | т | 0,00011 | 599 312 | 66 |
| **19** | **прайс** | **Бокс резервного электропитания БР12 исп.2х17** | **шт** | **1** | **22 932,28** | **22 932** |
| **20** | **6125-0601-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж прибора сигнализирующего емкостного** | **шт.** | **1** | **61 969** | **61 969** |
| | | из них: | | | | |
| 20.1 | | затраты на труд рабочих | | | 61 760 | 61 760 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 33 956 | 33 956 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.1.1 | 007-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 11,99 | 5 151 | 61 760 |
| 20.2 | | машины и механизмы | | | 3 | 3 |
| 20.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 0,1417 | 23 | 3 |
| 20.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 206 | 206 |
| 20.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00002 | 35 441 | 1 |
| 20.3.2 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,000002 | 1 576 025 | 3 |
| 20.3.3 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00002 | 6 325 216 | 127 |
| 20.3.4 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,063 | 1 186 | 75 |
| **21** | **248-202-0603** *СпрСЦ 10.2024* | **Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-B10025-AR / SPM-B10025-AW, мощность 250 Вт** | **шт.** | **1** | **961 206** | **961 206** |
| **22** | **6125-0411-0207** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки** | **шт.** | **52** | **10 451** | **543 452** |
| | | из них: | | | | |
| 22.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10 124 | 526 448 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5 566 | 289 432 |
| 22.1.1 | 007-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 113,36 | 4 644 | 526 444 |
| 22.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 327 | 17 004 |
| 22.2.1 | 261-107-0227 | Глухари | 100 шт. | 0,572 | 5 631 | 3 221 |
| 22.2.2 | 261-302-0417 | Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2 | 1000 м | 0,26 | 38 449 | 9 997 |
| 22.2.3 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,78 | 4 837 | 3 773 |
| **23** | **248-202-0503** *СпрСЦ 10.2024* | **Громкоговоритель настенный Sonar SW-03** | **шт.** | **52** | **23 088** | **1 200 576** |
| **24** | **6125-0411-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж оборудования фильтра заградительного (ФНГ) для трехпрограммного вещания** | **шт.** | **3** | **10 586** | **31 758** |
| | | из них: | | | | |
| 24.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10 124 | 30 372 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5 566 | 16 698 |
| 24.1.1 | 007-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 6,54 | 4 644 | 30 372 |
| 24.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 462 | 1 386 |
| 24.2.1 | 261-107-0227 | Глухари | 100 шт. | 0,033 | 5 631 | 186 |
| 24.2.2 | 261-302-0416 | Провода с медной гибкой жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРГН сечением 1х4 мм2 | 1000 м | 0,012 | 97 565 | 1 171 |
| 24.2.3 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,006 | 4 837 | 29 |
| **25** | **248-201-0616** *СпрСЦ 10.2024* | **Фильтр оконечный для трансляционной линии модели Sonar SFT-2300/Sonar SFT-2300-M/** | **шт.** | **3** | **30 259** | **90 777** |
| **26** | **6401-0105-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1** | **шт.** | **8** | **13 087** | **104 696** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26.1 | | затраты на труд рабочих | | | 12 435 | 99 480 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 054 | 48 432 |
| 26.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 17,44 | 5 704 | 99 478 |
| 26.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 652 | 5 216 |
| 26.2.1 | 261-102-0131 | Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93 | т | 0,00024 | 328 457 | 79 |
| 26.2.2 | 217-603-0102 | Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72 | кг | 22,4 | 165 | 3 696 |
| 26.2.3 | 261-107-0374 | Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73 | т | 0,008 | 114 283 | 914 |
| 26.2.4 | 217-701-0106 | Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79 | т | 0,00088 | 599 312 | 527 |
| **27** | **248-306-1112** *СпрСЦ 10.2024* | **Батарея аккумуляторная 12В, 40 Ач, типа BOCSH, IPS-BAT12V-45AH/PTK-BATTERY 12-40Ah/** | **шт.** | **4** | **110 166** | **440 664** |
| **28** | **248-306-1114** *СпрСЦ 10.2024* | **Батарея аккумуляторная 12В, 7 Ач, типа BOCSH, D126/PTK-BATTERY 12-7Ah/** | **шт.** | **2** | **18 683** | **37 366** |
| **29** | **248-306-1113** *СпрСЦ 10.2024* | **Батарея аккумуляторная 12В, 17 Ач, типа BOCSH, IPS-BAT12V-18AH/PTK-BATTERY 12-17Ah/** | **шт.** | **2** | **50 171** | **100 342** |
| **30** | **6125-1001-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг** | **шт.** | **1** | **5 951** | **5 951** |
| | | из них: | | | | |
| 30.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 892 | 5 892 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 239 | 3 239 |
| 30.1.1 | 007-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,1227 | 5 248 | 5 892 |
| 30.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 59 | 59 |
| 30.2.1 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,042 | 1 403 | 59 |
| **31** | **248-202-0610** *СпрСЦ 10.2024* | **Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-Cover кожух для моноблоков серии SPM настенного исполнения/Кожух для моноблоков SPM настенного исполнения Sonar SPM-Cover/** | **шт.** | **1** | **30 211** | **30 211** |
| **32** | **6119-0101-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2** | **м** | **1 266** | **326** | **412 716** |
| | | из них: | | | | |
| 32.1 | | затраты на труд рабочих | | | 309 | 391 194 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 151 | 191 166 |
| 32.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 75,96 | 5 151 | 391 270 |
| 32.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 1 266 |
| 32.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 16,30608 | 26 | 424 |
| 32.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0283584 | 13 079 | 371 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0283584* | *3 968* | *113* |
| 32.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0283584 | 8 427 | 239 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0283584* | *2 777* | *79* |
| 32.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 30,910656 | 24 | 742 |
| 32.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 16 | 20 256 |
| 32.3.1 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 5,064 | 2 250 | 11 394 |
| 32.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 2,6586 | 1 186 | 3 153 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 2,0256 | 3 256 | 6 595 |
| **33** | **243-305-0914** *СпрСЦ 10.2024* | **Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 2х2х0,75** | **м** | **517,06** | **653** | **337 640** |
| **34** | **274-303-0201003** *СпрСЦ 10.2024* | **Кабель витопарный типа SPL для внутренней прокладки, категории 5е, F/UTP, 24 AWG, 4х2х0,52, PVCLS нг(А)-LSLTx** | **м** | **6,18** | **537** | **3 319** |
| **35** | **243-305-0909** *СпрСЦ 10.2024* | **Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,5** | **м** | **780,74** | **245** | **191 281** |
| **36** | **248-306-0101** *РСНБ РК 2022* | **Разветвительная коробка типа УК-2П** | **шт.** | **42** | **282** | **11 844** |
| **37** | **6119-0302-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм** | **м** | **1 266** | **1 310** | **1 658 460** |
| | | из них: | | | | |
| 37.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 279 | 1 619 214 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 623 | 788 718 |
| 37.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 320,298 | 5 056 | 1 619 427 |
| 37.2 | | машины и механизмы | | | 10 | 12 660 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 1 266 |
| 37.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 38,28384 | 23 | 881 |
| 37.2.2 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 63,8064 | 50 | 3 190 |
| 37.2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 85,0752 | 26 | 2 212 |
| 37.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,283584 | 8 427 | 2 390 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,283584* | *2 777* | *788* |
| 37.2.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 81,5304 | 24 | 1 957 |
| 37.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 21 | 26 586 |
| 37.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 22,788 | 1 186 | 27 027 |
| **38** | **243-907-0106** *РСНБ РК 2022* | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм/20х20 мм/** | **м** | **1 303,98** | **173** | **225 589** |

Составил Сагадинова К. К.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-06

Составлена в текущих ценах 2024 г.

| 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 | 248-302-0228 | Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции, (температура эксплуатации от -40 до +70С) | шт. | 111 | 20 521 | 2 277 831 |
| 2 | 248-202-0503 | Громкоговоритель настенный Sonar SW-03 | шт. | 52 | 23 088 | 1 200 576 |
| 3 | 248-202-0603 | Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-B10025-AR / SPM-B10025-AW, мощность 250 Вт | шт. | 1 | 961 206 | 961 206 |
| 4 | 248-306-1112 *СпрСЦ 10.2024* | Батарея аккумуляторная 12В, 40 Ач, типа BOCSH, IPS-BAT12V-45AH/PTK-BATTERY 12-40Ah/ | шт. | 4 | 110 166 | 440 664 |
| 5 | 243-305-0914 | Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 2х2х0,75 | м | 517,06 | 653 | 337 640,18 |
| 6 | 248-302-0519 | Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-R3, электроконтактный адресный | шт. | 15 | 19 566 | 293 490 |
| 7 | 248-304-0174 | Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый | шт. | 27 | 9 385 | 253 395 |
| 8 | 248-303-0234 *СпрСЦ 10.2024* | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Рубеж-2ОП прот.R3 | шт. | 1 | 250 112 | 250 112 |
| 9 | 243-907-0106 *РСНБ РК 2022* | Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм/20х20 мм/ | м | 1 303,98 | 173 | 225 588,54 |
| 10 | 248-304-0232 | Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный | шт. | 8 | 24 322 | 194 576 |
| 11 | 243-305-0909 | Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 1х2х0,5 | м | 780,74 | 245 | 191 281,3 |
| 12 | 248-306-1113 *СпрСЦ 10.2024* | Батарея аккумуляторная 12В, 17 Ач, типа BOCSH, IPS-BAT12V-18AH/PTK-BATTERY 12-17Ah/ | шт. | 2 | 50 171 | 100 342 |
| 13 | 248-201-0616 *СпрСЦ 10.2024* | Фильтр оконечный для трансляционной линии модели Sonar SFT-2300/Sonar SFT-2300-M/ | шт. | 3 | 30 259 | 90 777 |
| 14 | 248-305-1303 | ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств | шт. | 1 | 72 318 | 72 318 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 33,6366 | 1 186 | 39 893,01 |
| 16 | СТпрайс | Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3 | шт | 9 | 4 314,55 | 38 830,95 |
| 17 | 248-306-1114<br>*СпрСЦ 10.2024* | Батарея аккумуляторная 12В, 7 Ач, типа BOCSH, D126/PTK-BATTERY 12-7Ah/ | шт. | 2 | 18 683 | 37 366 |
| 18 | СТпрайс | Модуль связи МС-4 | шт | 1 | 32 691,21 | 32 691,21 |
| 19 | 248-202-0610<br>*СпрСЦ 10.2024* | Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-Cover кожух для моноблоков серии SPM настенного исполнения/Кожух для моноблоков SPM настенного исполнения Sonar SPM-Cover/ | шт. | 1 | 30 211 | 30 211 |
| 20 | 248-306-0340 | Источник электропитания ИВЭПР 12/2 2х7-Р БР | шт. | 1 | 29 585 | 29 585 |
| 21 | СТпрайс | Бокс резервного электропитания БР12 исп.2х17 | шт | 1 | 22 932,28 | 22 932,28 |
| 22 | 248-302-0127 | Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR-R3 W1.02 для несущей конструкции | шт. | 2 | 8 750 | 17 500 |
| 23 | 248-306-0101 | Разветвительная коробка типа УК-2П | шт. | 42 | 282 | 11 844 |
| 24 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 5,064 | 2 250 | 11 394 |
| 25 | 261-302-0417 | Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2 | 1000 м | 0,26 | 38 449 | 9 996,74 |
| 26 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 2,0256 | 3 256 | 6 595,35 |
| 27 | 217-603-0102 | Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72 | кг | 28 | 165 | 4 620 |
| 28 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,891 | 4 837 | 4 309,77 |
| 29 | 261-107-0227 | Глухари | 100 шт. | 0,605 | 5 631 | 3 406,76 |
| 30 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000532 | 6 325 216 | 3 365,01 |
| 31 | 274-303-0201003 | Кабель витопарный типа SPL для внутренней прокладки, категории 5е, F/UTP, 24 AWG, 4х2х0,52, PVCLS нг(А)-LSLTx | м | 6,18 | 537 | 3 318,66 |
| 32 | 261-302-0416 | Провода с медной гибкой жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРГН сечением 1х4 мм2 | 1000 м | 0,012 | 97 565 | 1 170,78 |
| 33 | 261-107-0374 | Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73 | т | 0,01 | 114 283 | 1 142,83 |
| 34 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,6196 | 1 092 | 676,6 |
| 35 | 217-701-0106 | Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79 | т | 0,0011 | 599 312 | 659,24 |
| 36 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,462 | 1 403 | 648,19 |
| 37 | 261-404-0478 | Наконечники кабельные медные соединительные ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 4 | 62 | 248 |
| 38 | 261-107-0751 | Рукав резиновый ОПР 30/25 | м | 1 | 229 | 229 |
| 39 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,357 | 594 | 212,06 |
| 40 | 261-107-0968 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76 | кг | 0,01 | 10 935 | 109,35 |
| 41 | 261-102-0131 | Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93 | т | 0,0003 | 328 457 | 98,54 |
| 42 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00258 | 35 441 | 91,44 |
| 43 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,0000532 | 1 576 025 | 83,84 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 236-203-0105 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ХВ-124 | т | 0,00002 | 1 410 554 | 28,21 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **7 203 055** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **7 203 054,84** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э240101260**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| | |
| 1 | Э240101260'Q9Ж5'МН2Ц8Х+Ш1БР''3.4'''''* |
| 2 | Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка'101-2024-3-РП'2-1'Ремонт здания школы и гаража'РП'2'02-01-06'Автоматическая пожарня сигнализация АПС''в текущих ценах 2024 года* |
| 3 | F(49)'construction=Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка'construction-cipher=101-2024-3-РП'object=Ремонт здания школы и гаража'object-cipher=2-1* |
| 4 | #* |
| 5 | РОборудование* |
| 6 | #* |
| 7 | У6125-0601-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.* |
| 8 | С1248-303-0234'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Рубеж-2ОП прот.R3'шт.* |
| 9 | У6125-1001-0101'1''Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг'шт.* |
| 10 | СТпрайс (=13)'1'(36180:1,12).1,012'Модуль связи МС-4'шт* |
| 11 | У6125-0601-0203'111+2+15''Монтаж извещателя ПС автоматического теплового, дымового, светового во взрывозащищенном исполнении'шт.* |
| 12 | С1248-302-0228'111''Извещатель пожарный дымовой Модели ИП 212-64-R3 W1.02 для несущей конструкции, (температура эксплуатации от -40 до +70С)'шт.* |
| 13 | С1248-302-0127'2''Извещатель пожарный тепловой Модели ИП 101-29-PR-R3 W1.02 для несущей конструкции'шт.* |
| 14 | С1248-302-0519'15''Извещатель пожарный ручной Модели ИП 513-11ИК3-А-R3, электроконтактный адресный'шт.* |
| 15 | У6125-1001-0101'9''Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг'шт.* |
| 16 | СТпрайс (=13)'9'(4775:1,12).1,012'Изолятор шлейфа ИЗ-1-R3'шт* |
| 17 | У6119-0401-0501(РМ296169)'27+8''Указатели световые настенные. Установка'шт.* |
| 18 | С1248-304-0174'27''Оповещатель световой модели ОПОП 1-R3 "ВЫХОД", фон зеленый'шт.* |
| 19 | С1248-304-0232'8''Оповещатель комбинированный свето-звуковой Модели ОПОП 124-R3, бело-красный'шт.* |
| 20 | У6401-0105-0101'1''Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1'шт.* |
| 21 | С1248-306-0340'1''Источник электропитания ИВЭПР 12/2 2х7-Р БР'шт.* |
| 22 | У6125-1101-0501'1''Монтаж пульта, рабочего места масса до 0,3 т'шт.* |
| 23 | С1248-305-1303'1''ПКУ-1 прот R3, программатор адресных утройств'шт.* |
| 24 | У6401-0105-0101'1''Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1'шт.* |
| 25 | СТпрайс (=13)'1'(26800:1,12).1,012.0,947'Бокс резервного электропитания БР12 исп.2х17'шт* |
| 26 | У6125-0601-0301'1''Монтаж прибора сигнализирующего емкостного'шт.* |
| 27 | С1248-202-0603'1''Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-B10025-AR / SPM-B10025-AW, мощность 250 Вт'шт.* |
| 28 | У6125-0411-0207'52''Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки'шт.* |
| 29 | С1248-202-0503'52''Громкоговоритель настенный Sonar SW-03'шт.* |
| 30 | У6125-0411-0206'3''Монтаж оборудования фильтра заградительного (ФНГ) для трехпрограммного вещания'шт.* |
| 31 | С1248-201-0616'3''Фильтр оконечный для трансляционной линии модели Sonar SFT-2300/Sonar SFT-2300-M/'шт.* |
| 32 | У6401-0105-0101'4+2+2''Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1'шт.* |
| 33 | С1248-306-1112'4''Батарея аккумуляторная 12В, 40 Ач, типа BOCSH, IPS-BAT12V-45AH/PTK-BATTERY 12-40Ah/'шт.* |
| 34 | С1248-306-1114'2''Батарея аккумуляторная 12В, 7 Ач, типа BOCSH, D126/PTK-BATTERY 12-7Ah/'шт.* |
| 35 | С1248-306-1113'2''Батарея аккумуляторная 12В, 17 Ач, типа BOCSH, IPS-BAT12V-18AH/PTK-BATTERY 12-17Ah/'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 36 | У6125-1001-0101'1''Установка приборов на резьбовых соединениях масса до 1,5 кг'шт.* |
| 37 | С1248-202-0610'1''Прибор управления оповещением пожарный модели Sonar SPM-Cover кожух для моноблоков серии SPM настенного исполнения/Кожух для моноблоков SPM настенного исполнения Sonar SPM-Cover/''шт.* |
| 38 | У6119-0101-0201(РМ296127)(РМ296162)'502+6+758''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м* |
| 39 | С1243-305-0914'502.1,03''Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 2x2x0,75'м* |
| 40 | С1274-303-0201003'6.1,03''Кабель витопарный типа SPL для внутренней прокладки, категории 5е, F/UTP, 24 AWG, 4x2x0,52, PVCLS нг(А)-LSLTx'м* |
| 41 | С1243-305-0909'758.1,03''Кабель огнестойкий с низкой токсичностью при горении, для монтажа ОПС и СОУЭ, на напряжение 300/500В; марки КПСнг(А)-FRLSLTx 1x2x0,5'м* |
| 42 | С1248-306-0101'42''Разветвительная коробка типа УК-2П'шт.* |
| 43 | У6119-302-102(РМ296142)(РМ296144)'1266''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м* |
| 44 | С1243-907-0106'1266.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм/20х20 мм/'м* |
| 45 | #* |
| 46 | К'Сагадинова К. К.'* |

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка
Шифр стройки 101-2024-3-РП

Наименование объекта - Ремонт здания школы и гаража
Шифр объекта 2-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-07

(Локальный сметный расчет)

на Слаботочные системы СС
(Наименование работ и затрат)

Основание:

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **13106,861** | тыс.тнг. |
| Средства на оплату труда | 5248,651 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 1,013 | тыс.чел-ч |

Составлен(а)

| 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:** | | | | **13106861** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 5 234 797 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *2 646 109* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 67 362 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *13 854* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 6 505 449 |
| | | оборудование | тенге | | | 1 299 253 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 013 | | |
| **Раздел 1.** | | **ВИДИОНАБЛЮДЕНИЕ** | | | | **7459807** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2 694 373 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1 380 462* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 26 197 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *5 371* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 4 739 237 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 506 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| **1** | **6119-0101-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2** | **м** | **1 400** | **326** | **456 400** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 309 | 432 600 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 151 | 211 400 |
| 1.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 84 | 5 151 | 432 684 |
| 1.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 1 400 |
| 1.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 18,032 | 26 | 469 |
| 1.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,03136 | 13 079 | 410 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,03136* | *3 968* | *124* |
| 1.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03136 | 8 427 | 264 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,03136* | *2 777* | *87* |
| 1.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 34,1824 | 24 | 820 |
| 1.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 16 | 22 400 |
| 1.3.1 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 5,6 | 2 250 | 12 600 |
| 1.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 2,94 | 1 186 | 3 487 |
| 1.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 2,24 | 3 256 | 7 293 |
| **2** | **243-304-0133**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52** | **м** | **1 442** | **121** | **174 482** |
| | | | | Оборудование | | |
| **3** | **6125-0801-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне** | **шт.** | **17** | **20 122** | **342 074** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 20 105 | 341 785 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 11 054 | 187 918 |
| 3.1.1 | 007-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 57,6283 | 5 931 | 341 793 |
| 3.2 | | машины и механизмы | | | 17 | 289 |
| 3.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 6,4855 | 26 | 169 |
| 3.2.2 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 4,8178 | 24 | 116 |
| **4** | **248-402-0111**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF40M-F-C, объектив 4 мм, 3 Мп цилиндрическая** | **шт.** | **17** | **24 397** | **414 749** |
| **5** | **6125-1101-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,03 т** | **шт.** | **3** | **16 768** | **50 304** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 13 829 | 41 487 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 7 603 | 22 809 |
| 5.1.1 | 007-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 9,81 | 4 229 | 41 486 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 2 939 | 8 817 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 969 | 2 907 |
| 5.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,0464 | 8 427 | 8 818 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,0464* | *2 777* | *2 906* |
| **6** | **248-404-0208** ***РСНБ РК 2022*** | **Монитор Uniview MW3243-F-V с диагональю 43"** | **шт.** | **2** | **267 887** | **535 774** |
| **7** | **248-403-0131** ***СпрСЦ 10.2024*** | **Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR308-64X-C, 64-х канальный, поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb** | **шт.** | **1** | **566 020** | **566 020** |
| **8** | **6125-0801-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне** | **шт.** | **25** | **20 122** | **503 050** |
| | | из них: | | | | |
| 8.1 | | затраты на труд рабочих | | | 20 105 | 502 625 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 11 054 | 276 350 |
| 8.1.1 | 007-0149 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 84,7475 | 5 931 | 502 637 |
| 8.2 | | машины и механизмы | | | 17 | 425 |
| 8.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 9,5375 | 26 | 248 |
| 8.2.2 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 7,085 | 24 | 170 |
| **9** | **248-402-0220** ***РСНБ РК 2022*** | **Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC323LB-SF28-A1-C, объектив 2.8 мм, 3 Мп, ИК-подсветка до 30 м** | **шт.** | **25** | **29 887** | **747 175** |
| **10** | **248-404-0307** ***РСНБ РК 2022*** | **Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб** | **шт.** | **8** | **168 156** | **1 345 248** |
| **11** | **6125-0302-0105** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи** | **шт.** | **2** | **38 056** | **76 112** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 33 034 | 66 068 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 18 162 | 36 324 |
| 11.1.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 13,08 | 5 051 | 66 067 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 3 497 | 6 994 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 817 | 1 634 |
| 11.2.1 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,5886 | 11 882 | 6 994 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5886* | *2 777* | *1 635* |
| 11.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 525 | 3 050 |
| 11.3.1 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000006 | 6 325 216 | 38 |
| 11.3.2 | 261-302-0413 | Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2 | 1000 м | 0,0014 | 186 173 | 261 |
| 11.3.3 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 2,2 | 1 251 | 2 752 |
| **12** | **248-404-0405** ***РСНБ РК 2022*** | **Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit** | **шт.** | **2** | **149 554** | **299 108** |
| **13** | **6125-1101-0701** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг** | **шт.** | **1** | **4 790** | **4 790** |
| | | из них: | | | | |
| 13.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 698 | 4 698 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 583 | 2 583 |
| 13.1.1 | 007-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 1,09 | 4 310 | 4 698 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.2 | | машины и механизмы | | | 92 | 92 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 30 | 30 |
| 13.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0109 | 8 427 | 92 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0109* | *2 777* | *30* |
| **14** | **прайслист** | **Блок бесперебойного питания ББП-50ЭЛИС 5А АКБ 7Ач** | **шт** | **1** | **9 839,89** | **9 840** |
| **15** | **прайслист** | **Кабель HDMI 3м** | **шт** | **1** | **3 614,29** | **3 614** |
| | | | | Материалы | | |
| **16** | **6119-0301-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм** | **м** | **30** | **1 493** | **44 790** |
| | | из них: | | | | |
| 16.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 476 | 44 280 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 719 | 21 570 |
| 16.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 8,595 | 5 151 | 44 273 |
| 16.2 | | машины и механизмы | | | 6 | 180 |
| 16.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,74928 | 26 | 19 |
| 16.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,001008 | 13 079 | 13 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,001008* | *3 968* | *4* |
| 16.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,000672 | 8 427 | 6 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,000672* | *2 777* | *2* |
| 16.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 1,41792 | 24 | 34 |
| 16.2.5 | 315-202-1302 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 1,0752 | 110 | 118 |
| 16.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 330 |
| 16.3.1 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 29,1 | 6 | 175 |
| 16.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,12222 | 1 186 | 145 |
| **17** | **241-207-0301** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм/самозатухающая/** | **м** | **30,3** | **45** | **1 364** |
| **18** | **248-102-3612** ***СпрСЦ 10.2024*** | **Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E** | **шт.** | **84** | **22** | **1 848** |
| **19** | **243-906-2001** ***РСНБ РК 2022*** | **Стяжка кабельная из синтетического материала 9х180(КСС4х200 прим)** | **100 шт.** | **4** | **6 748** | **26 992** |
| **20** | **6119-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм** | **м** | **800** | **1 310** | **1 048 000** |
| | | из них: | | | | |
| 20.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 279 | 1 023 200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 623 | 498 400 |
| 20.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 202,4 | 5 056 | 1 023 334 |
| 20.2 | | машины и механизмы | | | 10 | 8 000 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 800 |
| 20.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 24,192 | 23 | 556 |
| 20.2.2 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 40,32 | 50 | 2 016 |
| 20.2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 53,76 | 26 | 1 398 |
| 20.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1792 | 8 427 | 1 510 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1792* | *2 777* | *498* |
| 20.2.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 51,52 | 24 | 1 236 |
| 20.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 21 | 16 800 |
| 20.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 14,4 | 1 186 | 17 078 |
| **21** | **243-907-0106** *РСНБ РК 2022* | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм** | **м** | **309** | **173** | **53 457** |
| **22** | **243-907-0110** *РСНБ РК 2022* | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм** | **м** | **515** | **436** | **224 540** |
| **23** | **252-207-3912** *РСНБ РК 2022* | **Скоба КМ 3, оцинковаСнная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/скоба металическая с двумя отверстиями/** | **шт.** | **86** | **1 254** | **107 844** |
| **24** | **6125-0602-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж на стене коробки ответвительной** | **шт.** | **42** | **2 822** | **118 524** |
| | | из них: | | | | |
| 24.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 807 | 117 894 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 543 | 64 806 |
| 24.1.1 | 007-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 22,89 | 5 151 | 117 906 |
| 24.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 15 | 630 |
| 24.2.1 | 261-102-0216 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,00042 | 175 | 0 |
| 24.2.2 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0021 | 35 441 | 74 |
| 24.2.3 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,42 | 1 251 | 525 |
| **25** | **247-202-0105** *РСНБ РК 2022* | **Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP55(коробка для видио камер прим.)** | **шт.** | **42** | **1 700** | **71 400** |
| **26** | **6401-0303-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Установка прибора или аппарата** | **шт.** | **18** | **6 671** | **120 078** |
| | | из них: | | | | |
| 26.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6 652 | 119 736 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 239 | 58 302 |
| 26.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 20,2086 | 5 925 | 119 736 |
| 26.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 19 | 342 |
| 26.2.1 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00036 | 954 056 | 343 |
| **27** | **248-404-0411** *РСНБ РК 2022* | **Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet** | **шт.** | **18** | **6 235** | **112 230** |
| | **Раздел 2.** | **Телефонизация** | | | | **938093** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 27 660 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *15 204* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 8 820 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *2 904* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 36 105 |
| | | оборудование | тенге | | | 865 508 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 8 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| **28** | **6125-1101-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж на столе аппаратуры настольной, масса до 0,015 т** | **шт.** | **6** | **6 080** | **36 480** |
| | | из них: | | | | |
| 28.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 610 | 27 660 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 534 | 15 204 |
| 28.1.1 | 007-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 6,54 | 4 229 | 27 658 |
| 28.2 | | машины и механизмы | | | 1 470 | 8 820 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 484 | 2 904 |
| 28.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,0464 | 8 427 | 8 818 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,0464* | *2 777* | *2 906* |
| **29** | **518-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Корпоративная IP-АТС модели SMG-200 (200 абонентов)/мини АТСVolp-шлюз Yeasfar S20внутренних абонентов Процессор;Frttscale iMX 60uad 1.2GHz ARM Cortex-A9 Flash 8ГБ 6,2Вт;Volp-шлюз Yeasfar IA100 Протоколы связи SIP(RFC3261.TAX2.VLAN Сеть;Статический IP DHCP Питание:АС100-240В/50-60Гц(12V,5,5А:/Програмирование мини АТС/** | **шт.** | **1** | **865 508** | **865 508** |
| **30** | **248-201-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Аппарат телефонный модели KX-TS2350/VoIP-шлюз-телефонный аппарат,протоколы связи SIP,громкая связь подключение гарнитуры,черно белый LCD-дисплей,порты: WAN LAN,Grandstream GXP1610/** | **шт.** | **5** | **7 221** | **36 105** |
| | **Раздел 3.** | **Интернет** | | | | **3280704** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 867 452 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *923 398* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 29 265 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *5 299* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1 247 577 |
| | | оборудование | тенге | | | 136 410 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 369 | | |
| | | | | | | |
| **31** | **6125-0302-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи** | **шт.** | **3** | **38 056** | **114 168** |
| | | из них: | | | | |
| 31.1 | | затраты на труд рабочих | | | 33 034 | 99 102 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 18 162 | 54 486 |
| 31.1.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 19,62 | 5 051 | 99 101 |
| 31.2 | | машины и механизмы | | | 3 497 | 10 491 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 817 | 2 451 |
| 31.2.1 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,8829 | 11 882 | 10 491 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,8829* | *2 777* | *2 452* |
| 31.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 525 | 4 575 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.3.1 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000009 | 6 325 216 | 57 |
| 31.3.2 | 261-302-0413 | Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2 | 1000 м | 0,0021 | 186 173 | 391 |
| 31.3.3 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 3,3 | 1 251 | 4 128 |
| **32** | **248-404-0434**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Сетевое оборудование Wi-Tek WI-MS326GF, сетевой управляемый гигабитный коммутатор с 24 портами Poe x 1000 Мбит/с + 2 Uplink SFP x 1000 Мбит/с** | **шт.** | **3** | **114 107** | **342 321** |
| **33** | **6119-0402-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке** | **шт.** | **44** | **1 267** | **55 748** |
| | | из них: | | | | |
| 33.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 218 | 53 592 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 593 | 26 092 |
| 33.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 10,5996 | 5 056 | 53 592 |
| 33.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 44 |
| 33.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0054208 | 8 427 | 46 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0054208* | *2 777* | *15* |
| 33.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 48 | 2 112 |
| 33.3.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00132 | 35 441 | 47 |
| 33.3.2 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 44,88 | 42 | 1 885 |
| 33.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,0484 | 3 256 | 158 |
| **34** | **247-214-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20** | **шт.** | **44** | **829** | **36 476** |
| **35** | **248-102-3613**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH/Коннектор, RJ 45,телекоммутационный/** | **шт.** | **88** | **71** | **6 248** |
| **36** | **6125-0302-0108**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж оборудования: шкаф вводный к коммутаторам** | **шт.** | **2** | **48 795** | **97 590** |
| | | из них: | | | | |
| 36.1 | | затраты на труд рабочих | | | 44 045 | 88 090 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 24 215 | 48 430 |
| 36.1.1 | 007-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 17,44 | 5 051 | 88 089 |
| 36.2 | | машины и механизмы | | | 4 315 | 8 630 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 999 | 1 998 |
| 36.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 1,8966 | 43 | 82 |
| 36.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,7194 | 11 882 | 8 548 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7194* | *2 777* | *1 998* |
| 36.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 435 | 870 |
| 36.3.1 | 215-204-1103 | Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3 | $м^3$ | 0,004 | 118 143 | 473 |
| 36.3.2 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000006 | 6 325 216 | 38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36.3.3 | 261-302-0413 | Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2 | 1000 м | 0,0014 | 186 173 | 261 |
| 36.3.4 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,08 | 1 251 | 100 |
| **37** | **248-102-1708** *СпрСЦ 10.2024* | **Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 9U, размерами 600x450 мм, с перфорированной металлической дверью** | **шт.** | **2** | **74 169** | **148 338** |
| **38** | **прайс-лист** | **ITK набор закладных винтов шайб-гаек(М6х12мм)1комп-20штук в комплекте** | **шт** | **2** | **135,54** | **271** |
| **39** | **прайс-лист** | **Вентилиционная панель с выключателем** | **шт** | **2** | **37 046,43** | **74 093** |
| **40** | **248-102-2602** *СпрСЦ 10.2024* | **Полка стационарная типа ITK, глубиной 400 мм, нагрузка до 100 кг** | **шт.** | **2** | **13 833** | **27 666** |
| **41** | **243-906-2701** *СпрСЦ 10.2024* | **Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-LSZH** | **шт.** | **44** | **1 062** | **46 728** |
| **42** | **248-102-3702** *СпрСЦ 10.2024* | **Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual) с кабельным органайзером** | **шт.** | **2** | **17 913** | **35 826** |
| **43** | **6401-0105-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1** | **шт.** | **2** | **13 087** | **26 174** |
| | | из них: | | | | |
| 43.1 | | затраты на труд рабочих | | | 12 435 | 24 870 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 054 | 12 108 |
| 43.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 4,36 | 5 704 | 24 869 |
| 43.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 652 | 1 304 |
| 43.2.1 | 261-102-0131 | Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93 | т | 0,00006 | 328 457 | 20 |
| 43.2.2 | 217-603-0102 | Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72 | кг | 5,6 | 165 | 924 |
| 43.2.3 | 261-107-0374 | Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73 | т | 0,002 | 114 283 | 229 |
| 43.2.4 | 217-701-0106 | Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79 | т | 0,00022 | 599 312 | 132 |
| **44** | **522-101-0244003** *СпрСЦ 10.2024* | **Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-F, 1500 VA, 900W, 2x12V/9Ah, AVR 165-275 V, USB, Line/Источник бесперебойного питания,высота 2U ВА/900Вт,50Гц SR1101L/** | **шт.** | **2** | **65 089** | **130 178** |
| **45** | **6125-0411-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж оборудования фильтра заградительного (ФНГ) для трехпрограммного вещания** | **шт.** | **2** | **10 586** | **21 172** |
| | | из них: | | | | |
| 45.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10 124 | 20 248 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5 566 | 11 132 |
| 45.1.1 | 007-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 4,36 | 4 644 | 20 248 |
| 45.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 462 | 924 |
| 45.2.1 | 261-107-0227 | Глухари | 100 шт. | 0,022 | 5 631 | 124 |
| 45.2.2 | 261-302-0416 | Провода с медной гибкой жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРГН сечением 1х4 мм2 | 1000 м | 0,008 | 97 565 | 781 |
| 45.2.3 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,004 | 4 837 | 19 |
| **46** | **522-101-0245001** *СпрСЦ 10.2024* | **Сетевой фильтр Defender DFS-151, 6 розеток, 1.8м, White** | **шт.** | **2** | **3 116** | **6 232** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **47** | **6119-0101-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2** | **м** | **1 600** | **326** | **521 600** |
| | | из них: | | | | |
| 47.1 | | затраты на труд рабочих | | | 309 | 494 400 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 151 | 241 600 |
| 47.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 96 | 5 151 | 494 496 |
| 47.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 1 600 |
| 47.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 20,608 | 26 | 536 |
| 47.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,03584 | 13 079 | 469 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,03584* | *3 968* | *142* |
| 47.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,03584 | 8 427 | 302 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,03584* | *2 777* | *100* |
| 47.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 39,0656 | 24 | 938 |
| 47.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 16 | 25 600 |
| 47.3.1 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 6,4 | 2 250 | 14 400 |
| 47.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 3,36 | 1 186 | 3 985 |
| 47.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 2,56 | 3 256 | 8 335 |
| **48** | **243-304-0133**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52** | **м** | **1 648** | **121** | **199 408** |
| **49** | **6119-0302-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм** | **м** | **850** | **1 310** | **1 113 500** |
| | | из них: | | | | |
| 49.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 279 | 1 087 150 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 623 | 529 550 |
| 49.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 215,05 | 5 056 | 1 087 293 |
| 49.2 | | машины и механизмы | | | 10 | 8 500 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 850 |
| 49.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 25,704 | 23 | 591 |
| 49.2.2 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 42,84 | 50 | 2 142 |
| 49.2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 57,12 | 26 | 1 485 |
| 49.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1904 | 8 427 | 1 605 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1904* | *2 777* | *529* |
| 49.2.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 54,74 | 24 | 1 314 |
| 49.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 21 | 17 850 |
| 49.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 15,3 | 1 186 | 18 146 |
| **50** | **243-907-0105**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм** | **м** | **515** | **129** | **66 435** |
| **51** | **243-907-0113**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 60 мм** | **м** | **360,5** | **584** | **210 532** |
| | **Раздел 4.** | **Школьный звонок** | | | | **1428257** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 645 312 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *327 045* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 3 080 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *280* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 482 530 |
| | | оборудование | тенге | | | 297 335 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 130 | | |
| | | | | | | |
| **52** | **6119-0101-0201** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2** | **м** | **280** | **326** | **91 280** |
| | | из них: | | | | |
| 52.1 | | затраты на труд рабочих | | | 309 | 86 520 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 151 | 42 280 |
| 52.1.1 | 004-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 16,8 | 5 151 | 86 537 |
| 52.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 280 |
| 52.2.1 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 3,6064 | 26 | 94 |
| 52.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,006272 | 13 079 | 82 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,006272* | *3 968* | *25* |
| 52.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006272 | 8 427 | 53 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,006272* | *2 777* | *17* |
| 52.2.4 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 6,83648 | 24 | 164 |
| 52.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 16 | 4 480 |
| 52.3.1 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 1,12 | 2 250 | 2 520 |
| 52.3.2 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,588 | 1 186 | 697 |
| 52.3.3 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,448 | 3 256 | 1 459 |
| **53** | **243-801-0103** ***РСНБ РК 2022*** | **Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВС 2х1,5 мм2** | **м** | **288,4** | **203** | **58 545** |
| **54** | **6119-0302-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм** | **м** | **280** | **1 310** | **366 800** |
| | | из них: | | | | |
| 54.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 279 | 358 120 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 623 | 174 440 |
| 54.1.1 | 004-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 70,84 | 5 056 | 358 167 |
| 54.2 | | машины и механизмы | | | 10 | 2 800 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 280 |
| 54.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 8,4672 | 23 | 195 |
| 54.2.2 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 14,112 | 50 | 706 |
| 54.2.3 | 343-302-0301 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 18,816 | 26 | 489 |
| 54.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,06272 | 8 427 | 529 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,06272* | *2 777* | *174* |
| 54.2.5 | 343-302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 18,032 | 24 | 433 |
| 54.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 21 | 5 880 |
| 54.3.1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 5,04 | 1 186 | 5 977 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **55** | **243-907-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм** | **м** | **288,4** | **101** | **29 128** |
| **56** | **6125-0411-0207**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки** | **шт.** | **15** | **10 451** | **156 765** |
| | | из них: | | | | |
| 56.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10 124 | 151 860 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5 566 | 83 490 |
| 56.1.1 | 007-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 32,7 | 4 644 | 151 859 |
| 56.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 327 | 4 905 |
| 56.2.1 | 261-107-0227 | Глухари | 100 шт. | 0,165 | 5 631 | 929 |
| 56.2.2 | 261-302-0417 | Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2 | 1000 м | 0,075 | 38 449 | 2 884 |
| 56.2.3 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,225 | 4 837 | 1 088 |
| **57** | **248-202-0210**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Динамик настенный ITC T-775HW, мощность 30 Вт** | **шт.** | **15** | **25 298** | **379 470** |
| **58** | **6125-0602-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж оборудования часов первичные электрических показывающих кварцевых типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1** | **шт.** | **1** | **18 469** | **18 469** |
| | | из них: | | | | |
| 58.1 | | затраты на труд рабочих | | | 18 440 | 18 440 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 10 137 | 10 137 |
| 58.1.1 | 007-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 3,27 | 5 639 | 18 440 |
| 58.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 29 | 29 |
| 58.2.1 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0001 | 35 441 | 4 |
| 58.2.2 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,02 | 1 251 | 25 |
| **59** | **518-203-0102**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Часовая станция Standing, 300 мм х 315 мм х 56 мм, 220 В, температура от -10 до +45** | **шт.** | **1** | **129 791** | **129 791** |
| **60** | **6125-0602-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж на стене электрочасов вторичных для помещений односторонних** | **шт.** | **3** | **10 155** | **30 465** |
| | | из них: | | | | |
| 60.1 | | затраты на труд рабочих | | | 10 124 | 30 372 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5 566 | 16 698 |
| 60.1.1 | 007-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 6,54 | 4 644 | 30 372 |
| 60.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 31 | 93 |
| 60.2.1 | 261-102-0216 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,03 | 175 | 5 |
| 60.2.2 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0003 | 35 441 | 11 |
| 60.2.3 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,06 | 1 251 | 75 |
| **61** | **518-203-0202**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Цифровые часы Standing 114, 448 мм х 186 мм х 12 мм, 220В, температур от -10 до +45** | **шт.** | **3** | **55 848** | **167 544** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Составил | | Сагадинова К. К. | | | |

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования**
**к локальной смете № 02-01-07**

Составлена в текущих ценах 2024 г.

| 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 | 248-404-0307 | Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб | шт. | 8 | 168 156 | 1 345 248 |
| 2 | 248-402-0220 | Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC323LB-SF28-A1-C, объектив 2.8 мм, 3 Мп, ИК-подсветка до 30 м | шт. | 25 | 29 887 | 747 175 |
| 3 | 248-403-0131 | Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR308-64X-C, 64-х канальный, поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb | шт. | 1 | 566 020 | 566 020 |
| 4 | 248-404-0208 | Монитор Uniview MW3243-F-V с диагональю 43" | шт. | 2 | 267 887 | 535 774 |
| 5 | 248-402-0111 | Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF40M-F-C, объектив 4 мм, 3 Мп цилиндрическая | шт. | 17 | 24 397 | 414 749 |
| 6 | 248-202-0210 | Динамик настенный ITC T-775HW, мощность 30 Вт | шт. | 15 | 25 298 | 379 470 |
| 7 | 243-304-0133 | Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52 | м | 3 090 | 121 | 373 890 |
| 8 | 248-404-0434 | Сетевое оборудование Wi-Tek WI-MS326GF, сетевой управляемый гигабитный коммутатор с 24 портами Poe x 1000 Мбит/с + 2 Uplink SFP x 1000 Мбит/с | шт. | 3 | 114 107 | 342 321 |
| 9 | 248-404-0405 | Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit | шт. | 2 | 149 554 | 299 108 |
| 10 | 243-907-0110 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм x 40 мм | м | 515 | 436 | 224 540 |
| 11 | 243-907-0113 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм x 60 мм | м | 360,5 | 584 | 210 532 |
| 12 | 248-102-1708 | Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 9U, размерами 600x450 мм, с перфорированной металлической дверью | шт. | 2 | 74 169 | 148 338 |
| 13 | 248-404-0411 | Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet | шт. | 18 | 6 235 | 112 230 |
| 14 | 252-207-3912<br>*РСНБ РК 2022* | Скоба КМ 3, оцинковаСнная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/скоба металическая с двумя отверстиями/ | шт. | 86 | 1 254 | 107 844 |
| 15 | С прайс-лист | Вентялиционная панель с выключателем | шт | 2 | 37 046,43 | 74 092,86 |
| 16 | 247-202-0105<br>*РСНБ РК 2022* | Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 120 мм x 80 мм x 50 мм, IP55(коробка для видио камер прим.) | шт. | 42 | 1 700 | 71 400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 243-907-0105 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм | м | 515 | 129 | 66 435 |
| 18 | 243-801-0103 | Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВС 2х1,5 мм2 | м | 288,4 | 203 | 58 545,2 |
| 19 | 243-907-0106 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм | м | 309 | 173 | 53 457 |
| 20 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 41,75022 | 1 186 | 49 515,76 |
| 21 | 243-906-2701 | Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-LSZH | шт. | 44 | 1 062 | 46 728 |
| 22 | 247-214-0301 | Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20 | шт. | 44 | 829 | 36 476 |
| 23 | 248-201-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Аппарат телефонный модели KX-TS2350/VoIP-шлюз-телефонный аппарат,протоколы связи SIP,громкая связь подключение гарнитуры,черно белый LCD-дисплей,порты: WAN LAN,Grandstream GXP1610/ | шт. | 5 | 7 221 | 36 105 |
| 24 | 248-102-3702 | Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual) с кабельным органайзером | шт. | 2 | 17 913 | 35 826 |
| 25 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 13,12 | 2 250 | 29 520 |
| 26 | 243-907-0103 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм | м | 288,4 | 101 | 29 128,4 |
| 27 | 248-102-2602 | Полка стационарная типа ITK, глубиной 400 мм, нагрузка до 100 кг | шт. | 2 | 13 833 | 27 666 |
| 28 | 243-906-2001<br>*РСНБ РК 2022* | Стяжка кабельная из синтетического материала 9х180(КСС4х200 прим) | 100 шт. | 4 | 6 748 | 26 992 |
| 29 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 5,2964 | 3 256 | 17 245,08 |
| 30 | СТпрайслист | Блок бесперебойного питания ББП-50ЭЛИС 5А АКБ 7Ач | шт | 1 | 9 839,89 | 9 839,89 |
| 31 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 6,08 | 1 251 | 7 606,08 |
| 32 | 248-102-3613<br>*СпрСЦ 10.2024* | Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH/Коннектор, RJ 45,телекоммутационный/ | шт. | 88 | 71 | 6 248 |
| 33 | СТпрайслист | Кабель HDMI 3м | шт | 1 | 3 614,29 | 3 614,29 |
| 34 | 261-302-0417 | Провода силовые с медной жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРТО сечением 1х1,5 мм2 | 1000 м | 0,075 | 38 449 | 2 883,68 |
| 35 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 44,88 | 42 | 1 884,96 |
| 36 | 248-102-3612 | Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E | шт. | 84 | 22 | 1 848 |
| 37 | 241-207-0301<br>*РСНБ РК 2022* | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм/самозатухающая/ | м | 30,3 | 45 | 1 363,5 |
| 38 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,229 | 4 837 | 1 107,67 |
| 39 | 261-107-0227 | Глухари | 100 шт. | 0,187 | 5 631 | 1 053 |
| 40 | 217-603-0102 | Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72 | кг | 5,6 | 165 | 924 |
| 41 | 261-302-0413 | Провода с алюминиевой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка АПРН, сечение 35 мм2 | 1000 м | 0,0049 | 186 173 | 912,25 |
| 42 | 261-302-0416 | Провода с медной гибкой жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом марки ПРГН сечением 1х4 мм2 | 1000 м | 0,008 | 97 565 | 780,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 215-204-1103 | Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3 | $м^3$ | 0,004 | 118 143 | 472,57 |
| 44 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00036 | 954 056 | 343,46 |
| 45 | С прайс-лист | ITK набор закладных винтов шайб-гаек(М6х12мм)1комп-20штук в комплекте | шт | 2 | 135,54 | 271,08 |
| 46 | 261-107-0374 | Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73 | т | 0,002 | 114 283 | 228,57 |
| 47 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 29,1 | 6 | 174,6 |
| 48 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00382 | 35 441 | 135,38 |
| 49 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000021 | 6 325 216 | 132,83 |
| 50 | 217-701-0106 | Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79 | т | 0,00022 | 599 312 | 131,85 |
| 51 | 261-102-0131 | Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93 | т | 0,00006 | 328 457 | 19,71 |
| 52 | 261-102-0216 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,03042 | 175 | 5,32 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **6 508 353** |
| | | | | | | |
| | | **Оборудование поставки подрядчика** | | | | |
| 1 | 518-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Корпоративная IP-АТС модели SMG-200 (200 абонентов)/мини АТСVolp-шлюз Yeasfar S20внутренних абонентов Процессор;Frttscale iMX 60uad 1.2GHz ARM Cortex-A9 Flash 8ГБ 6,2Вт;Volp-шлюз Yeasfar IA100 Протоколы связи SIP(RFC3261.TAX2.VLAN Сеть;Статический IP DHCP Питание:АС100-240В/50-60Гц(12V,5,5А:/Програмирование мини АТС/ | шт. | 1 | 865 508 | 865 508 |
| 2 | 518-203-0202<br>*СпрСЦ 10.2024* | Цифровые часы Standing 114, 448 мм х 186 мм х 12 мм, 220В, температур от -10 до +45 | шт. | 3 | 55 848 | 167 544 |
| 3 | 522-101-0244003<br>*СпрСЦ 10.2024* | Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-F, 1500 VA, 900W, 2x12V/9Ah, AVR 165-275 V, USB, Line/Источник бесперебойного питания,высота 2U ВА/900Вт,50Гц SR1101L/ | шт. | 2 | 65 089 | 130 178 |
| 4 | 518-203-0102<br>*СпрСЦ 10.2024* | Часовая станция Standing, 300 мм х 315 мм х 56 мм, 220 В, температура от -10 до +45 | шт. | 1 | 129 791 | 129 791 |
| 5 | 522-101-0245001<br>*СпрСЦ 10.2024* | Сетевой фильтр Defender DFS-151, 6 розеток, 1.8м, White | шт. | 2 | 3 116 | 6 232 |
| | | **Итого оборудование поставки подрядчика** | **тенге** | | | **1 299 253** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **7 807 605,5** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э240101270**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э240101270'Q9Ж5'МН2Ц8Х+Ш1БР''3.4'''''* |
| 2 | Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка'101-2024-3-РП'2-1'Ремонт здания школы и гаража'РП'2'02-01-07'Слаботочные системы СС''в текущих ценах 2024 года* |
| 3 | F(49)'construction=Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка'construction-cipher=101-2024-3-РП'object=Ремонт здания школы и гаража'object-cipher=2-1* |
| 4 | #* |
| 5 | РВИДИОНАБЛЮДЕНИЕ* |
| 6 | #* |
| 7 | У6119-0101-0201(РМ296127)(РМ296162)'1400''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м* |
| 8 | С1243-304-0133'1400.1,03''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52'м* |
| 9 | #* |
| 10 | ПОборудование* |
| 11 | #* |
| 12 | У6125-0801-0102'17''Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне'шт.* |
| 13 | С1248-402-0111'17''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2123LR3-PF40M-F-C, объектив 4 мм, 3 Мп цилиндрическая'шт.* |
| 14 | У6125-1101-0202'2+1''Монтаж на столе аппаратуры настольной масса до 0,03 т'шт.* |
| 15 | С1248-404-0208'2''Монитор Uniview MW3243-F-V с диагональю 43"'шт.* |
| 16 | С1248-403-0131'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR308-64X-C, 64-х канальный, поддержка HDD дисков: 8 SATA до 10 Tb'шт.* |
| 17 | У6125-0801-0102'25''Монтаж камеры видеонаблюдения на кронштейне'шт.* |
| 18 | С1248-402-0220'25''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC323LB-SF28-A1-C, объектив 2.8 мм, 3 Мп, ИК-подсветка до 30 м'шт.* |
| 19 | С1248-404-0307'8''Диск жесткий HDD Uniview на 10Тб'шт.* |
| 20 | У6125-0302-0105'2''Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи'шт.* |
| 21 | С1248-404-0405'2''Сетевое оборудование GV-POE2401, коммутатор управляемый 24-порта 10/100BaseTX с RJ-45, PoE + плюс 2 порта Gigabit'шт.* |
| 22 | У6125-1101-0701'1''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг'шт.* |
| 23 | СТпрайслист (=13)'1'(10890:1,12).1,012'Блок бесперебойного питания ББП-50ЭЛИС 5А АКБ 7Ач 'шт* |
| 24 | СТпрайслист (=13)'1'(4000:1,12).1,012'Кабель HDMI 3м'шт* |
| 25 | #* |
| 26 | ПМатериалы* |
| 27 | #* |
| 28 | У6119-0301-0201(РМ296009)(РМ296048)(РМ296163)'30''Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной, диаметр до 25 мм'м* |
| 29 | С1241-207-0301'30.1,010''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм/самозатухающая/'м* |
| 30 | С1248-102-3612'84''Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-C5E'шт.* |
| 31 | С1243-906-2001'4.100''Стяжка кабельная из синтетического материала 9х180(КСС4х200 прим)'100 шт.* |
| 32 | У6119-302-102(РМ296142)(РМ296144)'300+500''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м* |
| 33 | С1243-907-0106'300.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 25 мм'м* |
| 34 | С1243-907-0110'500.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 60 мм х 40 мм'м* |
| 35 | С1252-207-3912'86''Скоба КМ 3, оцинковаСнная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012/скоба металическая с двумя отверстиями/'шт.* |
| 36 | У6125-0602-0501'42''Монтаж на стене коробки ответвительной'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 37 | С1247-202-0105'42''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 120 мм х 80 мм х 50 мм, IP55(коробка для видио камер прим.)'шт.* |
| 38 | У6401-0303-0601'18''Установка прибора или аппарата'шт.* |
| 39 | С1248-404-0411'18''Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet'шт.* |
| 40 | #* |
| 41 | РТелефонизация* |
| 42 | #* |
| 43 | #* |
| 44 | У6125-1101-0201'1+5''Монтаж на столе аппаратуры настольной, масса до 0,015 т'шт.* |
| 45 | 518-101-0201'1''Корпоративная IP-АТС модели SMG-200 (200 абонентов)/мини АТСVolp-шлюз Yeasfar S20внутренних абонентов Процессор;Frttscale iMX 60uad 1.2GHz ARM Cortex-A9 Flash 8ГБ 6,2Вт;Volp-шлюз Yeasfar IA100 Протоколы связи SIP(RFC3261.TAX2.VLAN Сеть;Статический IP DHCP Питание:AC100-240В/50-60Гц(12V,5,5A:/Програмирование мини АТС/'шт.* |
| 46 | С1248-201-0101'5''Аппарат телефонный модели KX-TS2350/VoIP-шлюз-телефонный аппарат,протоколы связи SIP,громкая связь подключение гарнитуры,черно белый LCD-дисплей,порты: WAN LAN,Grandstream GXP1610/'шт.* |
| 47 | #* |
| 48 | РИнтернет* |
| 49 | #* |
| 50 | У6125-0302-0105'3''Монтаж оборудования: коммутатор служебной связи'шт.* |
| 51 | С1248-404-0434'3''Сетевое оборудование Wi-Tek WI-MS326GF, сетевой управляемый гигабитный коммутатор с 24 портами Poe x 1000 Мбит/с + 2 Uplink SFP x 1000 Мбит/с'шт.* |
| 52 | У6119-0402-0101(РМ296168)'44''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.* |
| 53 | С1247-214-0301'44''Розетка сетевая одноместная скрытой установки компьютерная, IP20'шт.* |
| 54 | С1248-102-3613'88''Коннектор RJ-45 неэкранированный, универсальный типа WR-8P8C-5E-SH/Коннектор, RJ 45,телекоммутационный/'шт.* |
| 55 | У6125-0302-0108'1+1''Монтаж оборудования: шкаф вводный к коммутаторам'шт.* |
| 56 | С1248-102-1708'1+1''Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 9U, размерами 600x450 мм, с перфорированной металлической дверью'шт.* |
| 57 | СТ прайс-лист (=13)'2'(150:1,12).1,012'ITK набор закладных винтов шайб-гаек(М6х12мм)1комп-20штук в комплекте 'шт* |
| 58 | СТ прайс-лист (=13)'2'(41000:1,12).1,012'Вентялиционная панель с выключателем 'шт* |
| 59 | С1248-102-2602'2''Полка стационарная типа ITK, глубиной 400 мм, нагрузка до 100 кг'шт.* |
| 60 | С1243-906-2701'44''Патч-корд U/UTP PC-LPM-UTP-RJ45-RJ45-C5e-0.5M-LSZH'шт.* |
| 61 | С1248-102-3702'2''Патч-панель типа ITK, 1U, категория 5E UTP, 24 порта (Dual) с кабельным органайзером'шт.* |
| 62 | У6401-0105-0101'2''Монтаж аккумулятора кислотного стационарного, тип С-1, СК-1'шт.* |
| 63 | 522-101-0244003'2''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-F, 1500 VA, 900W, 2x12V/9Ah, AVR 165-275 V, USB, Line/Источник бесперебойного питания,высота 2U ВА/900Вт,50Гц SR1101L/'шт.* |
| 64 | У6125-0411-0206'2''Монтаж оборудования фильтра заградительного (ФНГ) для трехпрограммного вещания'шт.* |
| 65 | 522-101-0245001'2''Сетевой фильтр Defender DFS-151, 6 розеток, 1.8м, White'шт.* |
| 66 | У6119-0101-0201(РМ296127)(РМ296162)'1600''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м* |
| 67 | С1243-304-0133'1600.1,03''Кабель для структурированных кабельных систем марки ParLan U/UTP Cat 5e 4x2x0,52'м* |
| 68 | У6119-302-102(РМ296142)(РМ296144)'500+350''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м* |
| 69 | С1243-907-0105'500.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 25 мм х 16 мм'м* |
| 70 | С1243-907-0113'350.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 80 мм х 60 мм'м* |
| 71 | #* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 72 | РШкольный звонок* |
| 73 | #* |
| 74 | У6119-0101-0201(РМ296127)(РМ296162)'280''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м* |
| 75 | С1243-801-0103'280.1,03''Провод соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, число жил 2, марки ПВС 2х1,5 мм2'м* |
| 76 | У6119-302-102(РМ296142)(РМ296144)'280''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 160 мм'м* |
| 77 | С1243-907-0103'280.1,03''Канал кабельный из ПВХ, размерами 16 мм х 16 мм'м* |
| 78 | У6125-0411-0207'15''Монтаж в помещении громкоговорителя или звуковой колонки'шт.* |
| 79 | С1248-202-0210'15''Динамик настенный ITC T-775HW, мощность 30 Вт'шт.* |
| 80 | У6125-0602-0101'1''Монтаж оборудования часов первичные электрических показывающих кварцевых типа ПКЧЗ-2-РН-Р24-Р6-1'шт.* |
| 81 | 518-203-0102'1''Часовая станция Standing, 300 мм х 315 мм х 56 мм, 220 В, температура от -10 до +45'шт.* |
| 82 | У6125-0602-0201'3''Монтаж на стене электрочасов вторичных для помещений односторонних'шт.* |
| 83 | 518-203-0202'3''Цифровые часы Standing 114, 448 мм х 186 мм х 12 мм, 220В, температур от -10 до +45'шт.* |
| 84 | #* |
| 85 | К'Сагадинова К. К.'* |

Наименование стройки - Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка
Шифр стройки 101-2024-3-РП

Наименование объекта - Ремонт благоустройства
Шифр объекта 7-1

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Генеральный план и благоустройство
(Наименование работ и затрат)

Основание:

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **85533,895** | тыс.тнг. |
| Средства на оплату труда | 16645,003 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 3,507 | тыс.чел-ч |

Составлен(а)

| 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:** | | | | **85533895** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 14 332 638 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *4 731 316* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 8 672 332 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *2 312 365* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 62 528 922 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 3 507 | | |
| **Раздел 1.** | | **Покрытие лист 3** | | | | **59868194** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 6 119 251 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *3 024 125* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 3 444 478 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *816 049* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 50 304 464 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 544 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ТИП 1. Площадь по площадке (брусчатка) | | |
| **1** | **6101-0107-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см** | **м$^3$** | **41,083** | **494** | **20 295** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | машины и механизмы | | | 494 | 20 295 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 126 | 5 176 |
| 1.1.1 | 321-102-0201 | Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т | маш.-ч | 0,3952513 | 132 | 52 |
| 1.1.2 | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,1969355 | 11 327 | 2 231 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1969355* | *3 320* | *654* |
| 1.1.3 | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 1,1411214 | 15 800 | 18 030 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,1411214* | *3 968* | *4 528* |
| **2** | **6101-0107-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0201** | **м$^3$** | **41,083** | **55** | **2 260** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | машины и механизмы | | | 55 | 2 259 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 16 | 657 |
| 2.1.1 | 321-102-0201 | Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т | маш.-ч | 0,3952513 | 132 | 52 |
| 2.1.2 | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,1969355 | 11 327 | 2 231 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1969355* | *3 320* | *654* |
| **3** | **6201-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка** | **м$^3$** | **20,5415** | **6 069** | **124 666** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 678 | 13 927 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 332 | 6 820 |
| 3.1.1 | 005-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 3,313344 | 4 204 | 13 929 |
| 3.2 | | машины и механизмы | | | 2 702 | 55 503 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 537 | 11 031 |
| 3.2.1 | 321-101-0204 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 1,6288588 | 21 015 | 34 230 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,6288588* | *3 968* | *6 463* |
| 3.2.2 | 311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 0,3566004 | 21 570 | 7 692 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3566004* | *3 968* | *1 415* |
| 3.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,986978 | 11 882 | 11 727 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,986978* | *2 777* | *2 741* |
| 3.2.4 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,1495421 | 12 504 | 1 870 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1495421* | *2 777* | *415* |
| 3.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 689 | 55 236 |
| 3.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м$^3$ | 22,59565 | 2 443 | 55 201 |
| 3.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 1,027075 | 36 | 37 |
| **4** | **6201-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см** | **м$^2$** | **410,83** | **1 648** | **677 048** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | затраты на труд рабочих | | | 161 | 66 144 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 79 | 32 456 |
| 4.1.1 | 005-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 15,20071 | 4 356 | 66 214 |
| 4.2 | | машины и механизмы | | | 702 | 288 403 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 167 | 68 609 |
| 4.2.1 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 4,8773738 | 13 248 | 64 615 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,8773738* | *3 320* | *16 193* |
| 4.2.2 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 10,9970974 | 16 787 | 184 608 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *10,9970974* | *3 968* | *43 636* |
| 4.2.3 | 321-212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,2622739 | 14 104 | 3 699 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2622739* | *3 320* | *871* |
| 4.2.4 | 311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 0,1656467 | 21 570 | 3 573 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1656467* | *3 968* | *657* |
| 4.2.5 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 1,196337 | 12 504 | 14 959 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,196337* | *2 777* | *3 322* |
| 4.2.6 | 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 | 1,0813046 | 15 800 | 17 085 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,0813046* | *3 968* | *4 291* |
| 4.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 785 | 322 502 |
| 4.3.1 | 211-201-0704 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 6,16245 | 4 278 | 26 363 |
| 4.3.2 | 211-201-0707 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 77,64687 | 3 812 | 295 990 |
| 4.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 12,3249 | 36 | 444 |
| **5** | **6201-0403-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5*** | **Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103,исключить до 5см** | **$м^2$** | **-410,83** | **381** | **-156 526** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | машины и механизмы | | | 141 | -57 927 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 34 | -13 968 |
| 5.1.1 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | -1,9785573 | 13 248 | -26 212 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *-1,9785573* | *3 320* | *-6 569* |
| 5.1.2 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | -1,8865314 | 16 787 | -31 669 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *-1,8865314* | *3 968* | *-7 486* |
| 5.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 240 | -98 599 |
| 5.2.1 | 211-201-0707 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | -25,88229 | 3 812 | -98 663 |
| **6** | **6113-0301-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой** | **$м^2$** | **410,83** | **4 194** | **1 723 021** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 777 | 1 551 705 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 869 | 767 841 |
| 6.1.1 | 006-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Специальные работы в грунтах, работы по устройству конструкций башенного и мачтового типа, промышленных печей и труб | чел.-ч | 317,612673 | 4 885 | 1 551 538 |
| 6.2 | | машины и механизмы | | | 277 | 113 800 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 69 | 28 347 |
| 6.2.1 | 343-202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 10,1228512 | 50 | 506 |
| 6.2.2 | 321-212-0401 | Виброплита с двигателем внутреннего сгорания | маш.-ч | 4,7853478 | 94 | 450 |
| 6.2.3 | 314-503-0102 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные грузоподъёмностью 3 т | маш.-ч | 7,9142291 | 12 554 | 99 355 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *7,9142291* | *3 320* | *26 275* |
| 6.2.4 | 314-503-0401 | Мини-погрузчик на колесном ходу в комплекте с основным погрузочным ковшом (типа МКСМ), грузоподъёмность до 1 т | маш.-ч | 0,6901944 | 9 732 | 6 717 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6901944* | *2 777* | *1 917* |
| 6.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 11,0891234 | 633 | 7 019 |
| 6.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 140 | 57 516 |
| 6.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 23,622725 | 2 443 | 57 710 |
| **7** | **255-102-0201** ***РСНБ РК 2022*** | **Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60/50/ мм серая ГОСТ 17608-2017** | **$м^2$** | **410,83** | **6 994** | **2 873 345** |
| | | | | БОРДЮРЫ | | |
| **8** | **6201-0301-0602** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия** | **м** | **184** | **5 457** | **1 004 088** |
| | | из них: | | | | |
| 8.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 644 | 670 496 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 784 | 328 256 |
| 8.1.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 143,8512 | 4 661 | 670 490 |
| 8.2 | | машины и механизмы | | | 93 | 17 112 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 28 | 5 152 |
| 8.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,257088 | 13 079 | 16 441 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,257088* | *3 968* | *4 988* |
| 8.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,082432 | 8 427 | 695 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,082432* | *2 777* | *229* |
| 8.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 720 | 316 480 |
| 8.3.1 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 10,856 | 27 050 | 293 655 |
| 8.3.2 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,1104 | 25 553 | 2 821 |
| 8.3.3 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,3128 | 58 637 | 18 342 |
| 8.3.4 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,84 | 861 | 1 584 |
| **9** | **255-101-0106** ***РСНБ РК 2022*** | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **184** | **1 315** | **241 960** |
| | | | | Покрытие по площадке(футбольное поле) тип2 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | **6101-0107-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см** | **$м^3$** | **79,434** | **494** | **39 240** |
| | | из них: | | | | |
| 10.1 | | машины и механизмы | | | 494 | 39 241 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 126 | 10 009 |
| 10.1.1 | 321-102-0201 | Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т | маш.-ч | 0,7642186 | 132 | 101 |
| 10.1.2 | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,3807748 | 11 327 | 4 313 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3807748* | *3 320* | *1 264* |
| 10.1.3 | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 2,2063588 | 15 800 | 34 860 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,2063588* | *3 968* | *8 755* |
| **11** | **6101-0107-0204**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0201** | **$м^3$** | **79,434** | **55** | **4 369** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | машины и механизмы | | | 55 | 4 369 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 16 | 1 271 |
| 11.1.1 | 321-102-0201 | Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т | маш.-ч | 0,7642186 | 132 | 101 |
| 11.1.2 | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,3807748 | 11 327 | 4 313 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3807748* | *3 320* | *1 264* |
| **12** | **6201-0602-1301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка геосетки, покрытия асфальтобетонные** | **$м^2$** | **794,34** | **35** | **27 802** |
| | | из них: | | | | |
| 12.1 | | затраты на труд рабочих | | | 24 | 19 064 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 12 | 9 532 |
| 12.1.1 | 005-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 3,653964 | 5 214 | 19 052 |
| 12.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 794 |
| 12.2.1 | 331-102-0101 | Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т | маш.-ч | 0,1067593 | 9 990 | 1 067 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1067593* | *2 777* | *296* |
| 12.2.2 | 343-302-0502 | Газовый монтажный пистолет, мощностью до 100 Дж, диапазон крепежного элемента 14-39 мм | маш.-ч | 1,4234573 | 98 | 140 |
| 12.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 10 | 7 943 |
| 12.3.1 | 261-107-0222 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 19,06416 | 253 | 4 823 |
| 12.3.2 | 261-107-0951 | Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений | шт. | 0,238302 | 11 806 | 2 813 |
| **13** | **217-203-0306**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 400 г/$м^2$, разрывная нагрузка 13 кН/м** | **$м^2$** | **818,1702** | **549** | **449 175** |
| **14** | **6201-0403-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см** | **$м^2$** | **794,34** | **1 684** | **1 337 669** |
| | | из них: | | | | |
| 14.1 | | затраты на труд рабочих | | | 161 | 127 889 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 79 | 62 753 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.1.1 | 005-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 29,39058 | 4 356 | 128 025 |
| 14.2 | | машины и механизмы | | | 702 | 557 627 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 167 | 132 655 |
| 14.2.1 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 9,4304045 | 13 248 | 124 934 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,4304045* | *3 320* | *31 309* |
| 14.2.2 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 21,2628931 | 16 787 | 356 940 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *21,2628931* | *3 968* | *84 371* |
| 14.2.3 | 321-212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,5071067 | 14 104 | 7 152 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5071067* | *3 320* | *1 684* |
| 14.2.4 | 311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 0,3202779 | 21 570 | 6 908 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3202779* | *3 968* | *1 271* |
| 14.2.5 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 2,3131181 | 12 504 | 28 923 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,3131181* | *2 777* | *6 424* |
| 14.2.6 | 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 | 2,0907029 | 15 800 | 33 033 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,0907029* | *3 968* | *8 296* |
| 14.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 821 | 652 153 |
| 14.3.1 | 211-201-0701 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 150,13026 | 4 340 | 651 565 |
| 14.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 23,8302 | 36 | 858 |
| **15** | **6201-0403-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=10* | **Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103, до 5 см** | **$м^2$** | **-794,34** | **282** | **-224 004** |
| | | из них: | | | | |
| 15.1 | | машины и механизмы | | | 282 | -224 004 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 68 | -54 015 |
| 15.1.1 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | -7,6510829 | 13 248 | -101 362 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *-7,6510829* | *3 320* | *-25 402* |
| 15.1.2 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | -7,2952186 | 16 787 | -122 465 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *-7,2952186* | *3 968* | *-28 947* |
| **16** | **6201-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см** | **$м^2$** | **794,34** | **1 595** | **1 266 972** |
| | | из них: | | | | |
| 16.1 | | затраты на труд рабочих | | | 161 | 127 889 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 79 | 62 753 |
| 16.1.1 | 005-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 29,39058 | 4 356 | 128 025 |
| 16.2 | | машины и механизмы | | | 702 | 557 627 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 167 | 132 655 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.2.1 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 9,4304045 | 13 248 | 124 934 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,4304045* | *3 320* | *31 309* |
| 16.2.2 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 21,2628931 | 16 787 | 356 940 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *21,2628931* | *3 968* | *84 371* |
| 16.2.3 | 321-212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,5071067 | 14 104 | 7 152 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5071067* | *3 320* | *1 684* |
| 16.2.4 | 311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 0,3202779 | 21 570 | 6 908 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3202779* | *3 968* | *1 271* |
| 16.2.5 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 2,3131181 | 12 504 | 28 923 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,3131181* | *2 777* | *6 424* |
| 16.2.6 | 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 | 2,0907029 | 15 800 | 33 033 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,0907029* | *3 968* | *8 296* |
| 16.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 732 | 581 457 |
| 16.3.1 | 211-201-0706 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 150,13026 | 3 869 | 580 854 |
| 16.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 23,8302 | 36 | 858 |
| **17** | **6201-0403-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=10* | **Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103, до 5 см** | **$м^2$** | **-794,34** | **282** | **-224 004** |
| | | из них: | | | | |
| 17.1 | | машины и механизмы | | | 282 | -224 004 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 68 | -54 015 |
| 17.1.1 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | -7,6510829 | 13 248 | -101 362 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *-7,6510829* | *3 320* | *-25 402* |
| 17.1.2 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | -7,2952186 | 16 787 | -122 465 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *-7,2952186* | *3 968* | *-28 947* |
| **18** | **6201-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см** | **$м^2$** | **794,34** | **1 584** | **1 258 235** |
| | | из них: | | | | |
| 18.1 | | затраты на труд рабочих | | | 161 | 127 889 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 79 | 62 753 |
| 18.1.1 | 005-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 29,39058 | 4 356 | 128 025 |
| 18.2 | | машины и механизмы | | | 702 | 557 627 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 167 | 132 655 |
| 18.2.1 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 9,4304045 | 13 248 | 124 934 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,4304045* | *3 320* | *31 309* |
| 18.2.2 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 21,2628931 | 16 787 | 356 940 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *21,2628931* | *3 968* | *84 371* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18.2.3 | 321-212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,5071067 | 14 104 | 7 152 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5071067* | *3 320* | *1 684* |
| 18.2.4 | 311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 0,3202779 | 21 570 | 6 908 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3202779* | *3 968* | *1 271* |
| 18.2.5 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 2,3131181 | 12 504 | 28 923 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,3131181* | *2 777* | *6 424* |
| 18.2.6 | 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 | 2,0907029 | 15 800 | 33 033 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,0907029* | *3 968* | *8 296* |
| 18.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 721 | 572 719 |
| 18.3.1 | 211-201-0707 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 150,13026 | 3 812 | 572 297 |
| 18.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 23,8302 | 36 | 858 |
| **19** | **6201-0403-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5*** | **Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103, до 10 см** | **$м^2$** | **-794,34** | **141** | **-112 002** |
| | | из них: | | | | |
| 19.1 | | машины и механизмы | | | 141 | -112 002 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 34 | -27 008 |
| 19.1.1 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | -3,8255414 | 13 248 | -50 681 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *-3,8255414* | *3 320* | *-12 701* |
| 19.1.2 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | -3,6476093 | 16 787 | -61 232 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *-3,6476093* | *3 968* | *-14 474* |
| **20** | **6109-0308-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство покрытия рулонного из резиновой крошки на клее/искуственная трава** | **$м^2$** | **794,34** | **4 040** | **3 209 134** |
| | | из них: | | | | |
| 20.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 862 | 1 479 061 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 936 | 743 502 |
| 20.1.1 | 003-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 330,922044 | 4 470 | 1 479 222 |
| 20.2 | | машины и механизмы | | | 206 | 163 634 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 59 | 46 866 |
| 20.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 5,0520024 | 23 | 116 |
| 20.2.2 | 314-401-1202 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т | маш.-ч | 11,7880056 | 13 401 | 157 971 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *11,7880056* | *3 968* | *46 775* |
| 20.2.3 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 31,1540148 | 174 | 5 421 |
| 20.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 972 | 1 566 438 |
| 20.3.1 | 236-104-0104 | Растворитель 646 ГОСТ 18188-72 | т | 0,0540151 | 859 254 | 46 413 |
| 20.3.2 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 158,868 | 310 | 49 249 |
| 20.3.3 | 217-701-0216 | Клей двухкомпонентный из полиуретана | кг | 810,2268 | 1 810 | 1 466 511 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 20.3.4 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 3,9717 | 1 103 | 4 381 |
| **21** | **прайслист** | **Покрытие из искусственной травы ,с засыпкой кварцевым песком и резиновым гранулятором ворса h-50 мм** | **м$^2$** | **810,2268** | **30 858,77** | **25 002 602** |
| **22** | **211-402-0101** *РСНБ РК 2022* | **Песок кварцевый строительный( расход зависит от высоты ворса 50 мм-17кг/м$^2$)** | **т** | **13,50378** | **11 085** | **149 689** |
| | | | | | Покрытие по площадке(беговая дорожка) тип3 | |
| **23** | **6101-0107-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см** | **м$^3$** | **57,995** | **494** | **28 650** |
| | | из них: | | | | |
| 23.1 | | машины и механизмы | | | 494 | 28 649 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 126 | 7 307 |
| 23.1.1 | 321-102-0201 | Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т | маш.-ч | 0,5579583 | 132 | 74 |
| 23.1.2 | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,2780048 | 11 327 | 3 149 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2780048* | *3 320* | *923* |
| 23.1.3 | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 1,6108691 | 15 800 | 25 452 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,6108691* | *3 968* | *6 392* |
| **24** | **6101-0107-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0201** | **м$^3$** | **57,995** | **55** | **3 190** |
| | | из них: | | | | |
| 24.1 | | машины и механизмы | | | 55 | 3 190 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 16 | 928 |
| 24.1.1 | 321-102-0201 | Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т | маш.-ч | 0,5579583 | 132 | 74 |
| 24.1.2 | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,2780048 | 11 327 | 3 149 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2780048* | *3 320* | *923* |
| **25** | **6201-0403-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см** | **м$^2$** | **579,95** | **1 595** | **925 020** |
| | | из них: | | | | |
| 25.1 | | затраты на труд рабочих | | | 161 | 93 372 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 79 | 45 816 |
| 25.1.1 | 005-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 21,45815 | 4 356 | 93 472 |
| 25.2 | | машины и механизмы | | | 702 | 407 125 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 167 | 96 852 |
| 25.2.1 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 6,8851664 | 13 248 | 91 215 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,8851664* | *3 320* | *22 859* |
| 25.2.2 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 15,5241016 | 16 787 | 260 603 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *15,5241016* | *3 968* | *61 600* |
| 25.2.3 | 321-212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,3702401 | 14 104 | 5 222 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3702401* | *3 320* | *1 229* |
| 25.2.4 | 311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 0,2338358 | 21 570 | 5 044 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2338358* | *3 968* | *928* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25.2.5 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 1,6888144 | 12 504 | 21 117 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,6888144* | *2 777* | *4 690* |
| 25.2.6 | 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 | 1,5264284 | 15 800 | 24 118 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,5264284* | *3 968* | *6 057* |
| 25.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 732 | 424 523 |
| 25.3.1 | 211-201-0706 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 109,61055 | 3 869 | 424 083 |
| 25.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 17,3985 | 36 | 626 |
| **26** | **6201-0403-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=10*** | **Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103, до 5 см** | **$м^2$** | **-579,95** | **282** | **-163 546** |
| | | из них: | | | | |
| 26.1 | | машины и механизмы | | | 282 | -163 546 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 68 | -39 437 |
| 26.1.1 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | -5,5860784 | 13 248 | -74 004 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *-5,5860784* | *3 320* | *-18 546* |
| 26.1.2 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | -5,3262608 | 16 787 | -89 412 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *-5,3262608* | *3 968* | *-21 135* |
| **27** | **6201-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см** | **$м^2$** | **579,95** | **1 584** | **918 641** |
| | | из них: | | | | |
| 27.1 | | затраты на труд рабочих | | | 161 | 93 372 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 79 | 45 816 |
| 27.1.1 | 005-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 21,45815 | 4 356 | 93 472 |
| 27.2 | | машины и механизмы | | | 702 | 407 125 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 167 | 96 852 |
| 27.2.1 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 6,8851664 | 13 248 | 91 215 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *6,8851664* | *3 320* | *22 859* |
| 27.2.2 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 15,5241016 | 16 787 | 260 603 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *15,5241016* | *3 968* | *61 600* |
| 27.2.3 | 321-212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,3702401 | 14 104 | 5 222 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3702401* | *3 320* | *1 229* |
| 27.2.4 | 311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 0,2338358 | 21 570 | 5 044 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2338358* | *3 968* | *928* |
| 27.2.5 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 1,6888144 | 12 504 | 21 117 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,6888144* | *2 777* | *4 690* |
| 27.2.6 | 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 | 1,5264284 | 15 800 | 24 118 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,5264284* | *3 968* | *6 057* |
| 27.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 721 | 418 144 |
| 27.3.1 | 211-201-0707 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 109,61055 | 3 812 | 417 835 |
| 27.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 17,3985 | 36 | 626 |
| **28** | **6201-0403-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=5* | **Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103, до 10 см** | **$м^2$** | **-579,95** | **141** | **-81 773** |
| | | из них: | | | | |
| 28.1 | | машины и механизмы | | | 141 | -81 773 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 34 | -19 718 |
| 28.1.1 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | -2,7930392 | 13 248 | -37 002 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *-2,7930392* | *3 320* | *-9 273* |
| 28.1.2 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | -2,6631304 | 16 787 | -44 706 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *-2,6631304* | *3 968* | *-10 567* |
| **29** | **6201-0602-0202** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см, тип ВХ** | **$м^2$** | **579,95** | **416** | **241 259** |
| | | из них: | | | | |
| 29.1 | | затраты на труд рабочих | | | 235 | 136 288 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 115 | 66 694 |
| 29.1.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 29,287475 | 4 661 | 136 509 |
| 29.2 | | машины и механизмы | | | 167 | 96 852 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 19 | 11 019 |
| 29.2.1 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 1,4549786 | 13 248 | 19 276 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,4549786* | *3 320* | *4 831* |
| 29.2.2 | 321-202-0201 | Гудронаторы ручные | маш.-ч | 0,1558906 | 167 | 26 |
| 29.2.3 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,5196352 | 12 504 | 6 498 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5196352* | *2 777* | *1 443* |
| 29.2.4 | 321-209-0101 | Асфальтоукладчики, типоразмер 3 | маш.-ч | 1,3640424 | 52 172 | 71 165 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,3640424* | *3 968* | *5 413* |
| 29.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 14 | 8 119 |
| 29.3.1 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,034797 | 217 423 | 7 566 |
| 29.3.2 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,0003422 | 961 398 | 329 |
| **30** | **212-502-0104** *РСНБ РК 2022* | **Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Вх, марки II** | **т** | **41,40843** | **23 540** | **974 754** |
| **31** | **6201-0602-0205** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2* | **добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6201-0602-0202** | **$м^2$** | **579,95** | **18** | **10 439** |
| | | из них: | | | | |
| 31.1 | | затраты на труд рабочих | | | 14 | 8 119 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 6 | 3 480 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31.1.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 1,73985 | 4 661 | 8 109 |
| 31.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 4 | 2 320 |
| 31.2.1 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,011599 | 217 423 | 2 522 |
| **32** | **212-502-0104** *РСНБ РК 2022* | **Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Вх, марки II** | **т** | **13,68682** | **23 540** | **322 188** |
| **33** | **6113-0401-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 12 мм** | **$м^2$** | **579,95** | **4 227** | **2 451 449** |
| | | из них: | | | | |
| 33.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 968 | 1 141 342 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 964 | 559 072 |
| 33.1.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 244,85489 | 4 661 | 1 141 269 |
| 33.2 | | машины и механизмы | | | 217 | 125 849 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 62 | 35 957 |
| 33.2.1 | 343-302-0201 | Дрели электрические | маш.-ч | 4,3519448 | 23 | 100 |
| 33.2.2 | 314-401-1202 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 16 т | маш.-ч | 9,093616 | 13 401 | 121 864 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,093616* | *3 968* | *36 083* |
| 33.2.3 | 343-501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 24,033128 | 174 | 4 182 |
| 33.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 042 | 1 184 258 |
| 33.3.1 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,11599 | 680 949 | 78 983 |
| 33.3.2 | 236-104-0104 | Растворитель 646 ГОСТ 18188-72 | т | 0,0405965 | 859 254 | 34 883 |
| 33.3.3 | 217-701-0216 | Клей двухкомпонентный из полиуретана | кг | 591,549 | 1 810 | 1 070 704 |
| **34** | **233-102-0302** *РСНБ РК 2022* | **Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм** | **$м^2$** | **591,549** | **12 587** | **7 445 827** |
| | | | | | Покрытие по площадке(волейбол/баскетбол) тип4 | |
| **35** | **6101-0107-0201** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см** | **$м^3$** | **44,8** | **494** | **22 131** |
| | | из них: | | | | |
| 35.1 | | машины и механизмы | | | 494 | 22 131 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 126 | 5 645 |
| 35.1.1 | 321-102-0201 | Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т | маш.-ч | 0,4310118 | 132 | 57 |
| 35.1.2 | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,2147533 | 11 327 | 2 433 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2147533* | *3 320* | *713* |
| 35.1.3 | 311-101-0102 | Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т | маш.-ч | 1,2443648 | 15 800 | 19 661 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,2443648* | *3 968* | *4 938* |
| **36** | **6101-0107-0204** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0201** | **$м^3$** | **44,8** | **55** | **2 464** |
| | | из них: | | | | |
| 36.1 | | машины и механизмы | | | 55 | 2 464 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 16 | 717 |
| 36.1.1 | 321-102-0201 | Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т | маш.-ч | 0,4310118 | 132 | 57 |
| 36.1.2 | 334-101-0102 | Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.) | маш.-ч | 0,2147533 | 11 327 | 2 433 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2147533* | *3 320* | *713* |
| **37** | **6201-0401-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка** | **$м^3$** | **44,8** | **6 069** | **271 891** |
| | | из них: | | | | |
| 37.1 | | затраты на труд рабочих | | | 678 | 30 374 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 332 | 14 874 |
| 37.1.1 | 005-0123 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 7,22624 | 4 204 | 30 379 |
| 37.2 | | машины и механизмы | | | 2 702 | 121 050 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 537 | 24 058 |
| 37.2.1 | 321-101-0204 | Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 30 т | маш.-ч | 3,5524608 | 21 015 | 74 655 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,5524608* | *3 968* | *14 096* |
| 37.2.2 | 311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 0,777728 | 21 570 | 16 776 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,777728* | *3 968* | *3 086* |
| 37.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 2,1525504 | 11 882 | 25 577 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,1525504* | *2 777* | *5 978* |
| 37.2.4 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 0,326144 | 12 504 | 4 078 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,326144* | *2 777* | *906* |
| 37.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 689 | 120 467 |
| 37.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 49,28 | 2 443 | 120 391 |
| 37.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 2,24 | 36 | 81 |
| **38** | **6201-0403-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см** | **$м^2$** | **448** | **1 595** | **714 560** |
| | | из них: | | | | |
| 38.1 | | затраты на труд рабочих | | | 161 | 72 128 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 79 | 35 392 |
| 38.1.1 | 005-0125 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 16,576 | 4 356 | 72 205 |
| 38.2 | | машины и механизмы | | | 702 | 314 496 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 167 | 74 816 |
| 38.2.1 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 5,318656 | 13 248 | 70 462 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,318656* | *3 320* | *17 658* |
| 38.2.2 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 11,992064 | 16 787 | 201 311 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *11,992064* | *3 968* | *47 585* |
| 38.2.3 | 321-212-0101 | Распределители щебня и гравия | маш.-ч | 0,2860032 | 14 104 | 4 034 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2860032* | *3 320* | *950* |
| 38.2.4 | 311-201-0201 | Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т | маш.-ч | 0,1806336 | 21 570 | 3 896 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1806336* | *3 968* | *717* |
| 38.2.5 | 321-211-0201 | Машины поливомоечные 6000 л | маш.-ч | 1,304576 | 12 504 | 16 312 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,304576* | *2 777* | *3 623* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 38.2.6 | 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 | 1,179136 | 15 800 | 18 630 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,179136* | *3 968* | *4 679* |
| 38.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 732 | 327 936 |
| 38.3.1 | 211-201-0706 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 84,672 | 3 869 | 327 596 |
| 38.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 13,44 | 36 | 484 |
| **39** | **6201-0403-0104** *ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=25* | **Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103, до 40 см** | **$м^2$** | **448** | **1 923** | **861 504** |
| | | из них: | | | | |
| 39.1 | | машины и механизмы | | | 704 | 315 392 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 171 | 76 608 |
| 39.1.1 | 321-101-0102 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 8 т | маш.-ч | 10,78784 | 13 248 | 142 917 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *10,78784* | *3 320* | *35 816* |
| 39.1.2 | 321-101-0104 | Катки дорожные самоходные гладкие массой 13 т | маш.-ч | 10,28608 | 16 787 | 172 672 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *10,28608* | *3 968* | *40 815* |
| 39.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 219 | 546 112 |
| 39.2.1 | 211-201-0706 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 141,12 | 3 869 | 545 993 |
| **40** | **6201-0601-0401** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Устройство покрытий однослойных цементобетонных, толщина слоя 20 см** | **$м^2$** | **448** | **6 032** | **2 702 336** |
| | | из них: | | | | |
| 40.1 | | затраты на труд рабочих | | | 145 | 64 960 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 71 | 31 808 |
| 40.1.1 | 005-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 13,9328 | 4 661 | 64 941 |
| 40.2 | | машины и механизмы | | | 130 | 58 240 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 28 | 12 544 |
| 40.2.1 | 321-206-0101 | Бетоноукладчики со скользящими формами | маш.-ч | 0,7325696 | 49 327 | 36 135 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.* | *чел.-ч* | *1,4651392* | *7 288* | *5 339* |
| 40.2.2 | 313-304-0203 | Машины для нанесения пленкообразующих материалов | маш.-ч | 0,7325696 | 10 143 | 7 430 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7325696* | *3 320* | *2 432* |
| 40.2.3 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 0,6924288 | 1 118 | 774 |
| 40.2.4 | 313-304-0202 | Финишеры трубчатые на пневмоколесном ходу | маш.-ч | 0,7325696 | 9 939 | 7 281 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7325696* | *3 320* | *2 432* |
| 40.2.5 | 315-101-0101 | Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт | маш.-ч | 0,6974464 | 6 618 | 4 616 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6974464* | *2 777* | *1 937* |
| 40.2.6 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,075264 | 13 079 | 984 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,075264* | *3 968* | *299* |
| 40.2.7 | 313-302-0202 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 0,6974464 | 34 | 24 |
| 40.2.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1053696 | 8 427 | 888 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1053696* | *2 777* | *293* |
| 40.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5 757 | 2 579 136 |
| 40.3.1 | 222-525-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,0001613 | 1 183 000 | 191 |
| 40.3.2 | 215-204-1203 | Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3 | $м^3$ | 0,136192 | 118 266 | 16 107 |
| 40.3.3 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,0000672 | 217 423 | 15 |
| 40.3.4 | 216-201-0801 | Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная | т | 0,004928 | 196 720 | 969 |
| 40.3.5 | 261-107-0517 | Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А | т | 0,224 | 197 366 | 44 210 |
| 40.3.6 | 212-101-0514 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | $м^3$ | 91,392 | 27 236 | 2 489 153 |
| 40.3.7 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,020608 | 624 577 | 12 871 |
| 40.3.8 | 234-701-0201 | Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое с отверстием) внешний диаметр 30 мм | м | 85,12 | 182 | 15 492 |
| **41** | **1147-0402-0101** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 40*** | **Наливное тартановое покрытие из резиновой крошки толщиной 10 мм для детских и спортивных площадок. Устройство** | **$м^2$** | **448** | **7 862** | **3 522 176** |
| | | из них: | | | | |
| 41.1 | | затраты на труд рабочих | | | 659 | 295 232 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 323 | 144 704 |
| 41.1.1 | 005-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 60,9728 | 4 840 | 295 108 |
| 41.2 | | машины и механизмы | | | 60 | 26 880 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 13 | 5 824 |
| 41.2.1 | 313-101-0802 | Смеситель резиновой крошки | маш.-ч | 5,569536 | 187 | 1 042 |
| 41.2.2 | 343-501-0102 | Инструмент для сдувания мусора (воздуходувка) с пылесосом электрический с мощностью 3 кВт | маш.-ч | 2,358272 | 132 | 311 |
| 41.2.3 | 331-102-0101 | Автомобили бортовые с гидравлической кран-манипуляторной установкой грузоподъёмностью до 5 т, грузоподъёмность КМУ на максимальном вылете стрелы до 1 т, на минимальном вылете стрелы до 3 т | маш.-ч | 2,107392 | 9 990 | 21 053 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,107392* | *2 777* | *5 852* |
| 41.2.4 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 6,874112 | 633 | 4 351 |
| 41.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 7 143 | 3 200 064 |
| 41.3.1 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,1344 | 943 399 | 126 793 |
| 41.3.2 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 89,6 | 310 | 27 776 |
| 41.3.3 | 217-701-0119 | Пигмент для резиновой крошки | кг | 224 | 1 376 | 308 224 |
| 41.3.4 | 217-701-0218 | Клей однокомпонентный полиуретановый | кг | 985,6 | 2 261 | 2 228 442 |
| 41.3.5 | 217-701-0306 | Крошка резиновая фракции 2-4 мм | кг | 3 584 | 142 | 508 928 |
| | **Раздел 2.** | **Малые архитектурные формы** | | | | **2448704** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 202 194 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *50 998* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 76 366 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *23 481* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2 170 144 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 42 | | |
| | | | | | | |
| **42** | **8601-0302-0306** *УСН РК 8.02-03-2024 0* | **Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная** | **шт.** | **6** | **71 989** | **431 934** |
| | | из них: | | | | |
| 42.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9 521 | 57 126 |
| 42.2 | | машины и механизмы | | | 461 | 2 766 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 100 | 600 |
| 42.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 62 007 | 372 042 |
| **43** | **8601-0303-0202** *УСН РК 8.02-03-2024 0* | **Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках** | **шт.** | **6** | **39 855** | **239 130** |
| | | из них: | | | | |
| 43.1 | | затраты на труд рабочих | | | 6 741 | 40 446 |
| 43.2 | | машины и механизмы | | | 203 | 1 218 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 41 | 246 |
| 43.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 32 911 | 197 466 |
| **44** | **222-509-1501** *РСНБ РК 2022* | **Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004** | **комплект** | **3** | **143 604** | **430 812** |
| **45** | **6101-0110-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м, группа грунта 2** | **шт.** | **8** | **3 360** | **26 880** |
| | | из них: | | | | |
| 45.1 | | затраты на труд рабочих | | | 887 | 7 096 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 427 | 3 416 |
| 45.1.1 | 001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 1,756 | 4 039 | 7 092 |
| 45.2 | | машины и механизмы | | | 2 473 | 19 784 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 792 | 6 336 |
| 45.2.1 | 311-601-1001 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.) | маш.-ч | 1,90848 | 10 365 | 19 781 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,90848* | *3 320* | *6 336* |
| **46** | **1133-0104-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* | **Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка** | **т** | **0,2** | **270 300** | **54 060** |
| | | из них: | | | | |
| 46.1 | | затраты на труд рабочих | | | 168 430 | 33 686 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 82 468 | 16 494 |
| 46.1.1 | 005-0141 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Специальные строительные и монтажные работы по устройству линейных сооружений | чел.-ч | 5,824 | 5 784 | 33 686 |
| 46.2 | | машины и механизмы | | | 101 870 | 20 374 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 27 815 | 5 563 |
| 46.2.1 | 314-501-0102 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 6,3 до 25 т | маш.-ч | 0,68992 | 12 | 8 |
| 46.2.2 | 314-102-0103 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 16 т | маш.-ч | 0,23296 | 15 339 | 3 573 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,23296* | *3 968* | *924* |
| 46.2.3 | 314-401-1001 | Краны на тракторе 121 кВт (165 л.с.), грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,83776 | 11 622 | 9 736 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,83776* | *3 320* | *2 781* |
| 46.2.4 | 332-501-0201 | Спецавтомашины-вездеходы грузоподъёмностью до 8 т | маш.-ч | 0,4144 | 9 181 | 3 805 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4144* | *2 777* | *1 151* |
| 46.2.5 | 334-101-0401 | Тракторы на гусеничном ходу с лебедкой мощностью 96 кВт (130 л.с.) | маш.-ч | 0,2128 | 15 279 | 3 251 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,2128* | *3 320* | *707* |
| **47** | **6401-0202-0401**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные** | **шт.** | **8** | **15 432** | **123 456** |
| | | из них: | | | | |
| 47.1 | | затраты на труд рабочих | | | 7 980 | 63 840 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 886 | 31 088 |
| 47.1.1 | 004-0146 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,6). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 10,028 | 6 366 | 63 838 |
| 47.2 | | машины и механизмы | | | 4 028 | 32 224 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 342 | 10 736 |
| 47.2.1 | 314-504-1201 | Вышки телескопические, высота подъёма 25 м | маш.-ч | 2,8776 | 9 895 | 28 474 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,8776* | *3 320* | *9 554* |
| 47.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,1744 | 13 079 | 2 281 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1744* | *3 968* | *692* |
| 47.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1744 | 8 427 | 1 470 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1744* | *2 777* | *484* |
| 47.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 3 424 | 27 392 |
| 47.3.1 | 261-107-0694 | Лента ПХВ-304 | кг | 0,096 | 421 | 40 |
| 47.3.2 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,08 | 492 | 39 |
| 47.3.3 | 243-601-0101 | Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2 | км | 0,11432 | 235 554 | 26 929 |
| 47.3.4 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,08 | 4 837 | 387 |
| **48** | **247-105-0876**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Светильник-столб парковый типа BC-ALFA-3000, мощность 50 Вт, осветительный элемент светодиодная плата, IP65, H=3000мм, в комплекте с анкерными закладными** | **шт.** | **8** | **142 804** | **1 142 432** |
| | **Раздел 3.** | **Ограждение баскетбольного/волейбольного поля** | | | | **4998829** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 375 002 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *632 963* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 516 321 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *141 432* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 3 107 505 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 303 | | |
| | | | | | | |
| **49** | **6101-0110-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м, группа грунта 2** | **шт.** | **38** | **3 360** | **127 680** |
| | | из них: | | | | |
| 49.1 | | затраты на труд рабочих | | | 887 | 33 706 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 427 | 16 226 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49.1.1 | 001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 8,341 | 4 039 | 33 689 |
| 49.2 | | машины и механизмы | | | 2 473 | 93 974 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 792 | 30 096 |
| 49.2.1 | 311-601-1001 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.) | маш.-ч | 9,06528 | 10 365 | 93 962 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,06528* | *3 320* | *30 097* |
| **50** | **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство фундамента бетонного столба** | **$м^3$** | **9,54** | **64 944** | **619 566** |
| | | из них: | | | | |
| 50.1 | | затраты на труд рабочих | | | 25 629 | 244 501 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 12 760 | 121 730 |
| 50.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 52,35552 | 4 670 | 244 500 |
| 50.2 | | машины и механизмы | | | 3 094 | 29 516 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 623 | 5 943 |
| 50.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 3,1156877 | 74 | 231 |
| 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 | 1,8815933 | 14 319 | 26 943 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,8815933* | *2 777* | *5 225* |
| 50.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,028849 | 11 882 | 343 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,028849* | *2 777* | *80* |
| 50.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0790675 | 13 079 | 1 034 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0790675* | *3 968* | *314* |
| 50.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1153958 | 8 427 | 972 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1153958* | *2 777* | *320* |
| 50.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5 125 | 48 892 |
| 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 | $м^3$ | 0,06678 | 122 783 | 8 199 |
| 50.3.2 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0078228 | 64 460 | 504 |
| 50.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0404496 | 36 | 1 |
| 50.3.4 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 6,21054 | 2 758 | 17 129 |
| 50.3.5 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 7,26948 | 2 146 | 15 600 |
| 50.3.6 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 2,862 | 861 | 2 464 |
| 50.3.7 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,7155 | 7 006 | 5 013 |
| 50.3.8 | 212-101-0902 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | $м^3$ | 9,7308 | 30 486 | 296 653 |
| **51** | **6106-0304-0101** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением** | **т** | **5,35516** | **273 874** | **1 466 639** |
| | | из них: | | | | |
| 51.1 | | затраты на труд рабочих | | | 174 820 | 936 189 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 87 038 | 466 102 |
| 51.1.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 173,3358189 | 5 401 | 936 187 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51.2 | | машины и механизмы | | | 72 876 | 390 263 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 19 583 | 104 870 |
| 51.2.1 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 51,5209233 | 629 | 32 407 |
| 51.2.2 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 5,1580901 | 34 | 175 |
| 51.2.3 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 29,2091847 | 11 211 | 327 464 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *29,2091847* | *3 320* | *96 974* |
| 51.2.4 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,3958534 | 23 253 | 9 205 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3958534* | *4 741* | *1 877* |
| 51.2.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,739356 | 60 | 104 |
| 51.2.6 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 2,3391339 | 366 | 856 |
| 51.2.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,7197335 | 13 079 | 9 413 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7197335* | *3 968* | *2 856* |
| 51.2.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1395781 | 8 427 | 9 603 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,1395781* | *2 777* | *3 165* |
| 51.2.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 10,0762691 | 103 | 1 038 |
| 51.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 26 178 | 140 187 |
| 51.3.1 | 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 | 0,1001415 | 10 602 | 1 062 |
| 51.3.2 | 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 | 0,0053552 | 1 121 498 | 6 006 |
| 51.3.3 | 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 | $м^3$ | 0,0055158 | 88 455 | 488 |
| 51.3.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0717591 | 954 056 | 68 462 |
| 51.3.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 7,3365692 | 550 | 4 035 |
| 51.3.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 2,1956156 | 251 | 551 |
| 51.3.7 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0016601 | 680 949 | 1 130 |
| 51.3.8 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0032131 | 943 399 | 3 031 |
| 51.3.9 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 21,42064 | 2 280 | 48 839 |
| 51.3.10 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,1606548 | 2 146 | 345 |
| 51.3.11 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,010389 | 526 552 | 5 470 |
| 51.3.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0535516 | 861 | 46 |
| 51.3.13 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0005355 | 1 352 536 | 724 |
| **52** | **214-205-0102** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм** | **т** | **2,43346** | **352 323** | **857 364** |
| **53** | **214-205-0202** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм** | **т** | **1,53456** | **356 143** | **546 523** |
| **54** | **214-101-0201** ***РСНБ РК 2022*** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **т** | **0,05966** | **304 909** | **18 191** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **55** | **214-401-0207**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм/сетка рабица 25х25 мм 2,5 мм с полимерным покрытием/** | **м$^2$** | **368** | **2 502** | **920 736** |
| **56** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **м$^2$** | **141,376224** | **267** | **37 747** |
| | | из них: | | | | |
| 56.1 | | затраты на труд рабочих | | | 196 | 27 710 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 99 | 13 996 |
| 56.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 4,4250758 | 6 276 | 27 772 |
| 56.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 566 |
| 56.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0149859 | 43 | 1 |
| 56.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0149859 | 11 882 | 178 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0149859* | *2 777* | *42* |
| 56.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0149859 | 8 427 | 126 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0149859* | *2 777* | *42* |
| 56.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 1,6784185 | 204 | 342 |
| 56.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 67 | 9 472 |
| 56.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0021206 | 380 806 | 808 |
| 56.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0127239 | 680 949 | 8 664 |
| **57** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **м$^2$** | **128,52384** | **410** | **52 695** |
| | | из них: | | | | |
| 57.1 | | затраты на труд рабочих | | | 230 | 29 560 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 116 | 14 909 |
| 57.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 5,8092776 | 5 080 | 29 511 |
| 57.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 1 028 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 257 |
| 57.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0272471 | 43 | 1 |
| 57.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0272471 | 11 882 | 324 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0272471* | *2 777* | *76* |
| 57.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0272471 | 8 427 | 230 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0272471* | *2 777* | *76* |
| 57.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 1,7710585 | 204 | 361 |
| 57.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 172 | 22 106 |
| 57.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0035987 | 602 024 | 2 166 |
| 57.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0231343 | 859 926 | 19 894 |
| **58** | **8601-0605-0403**<br>***УСН РК 8.02-03-2024 0*** | **Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками** | **комплект** | **2** | **175 844** | **351 688** |
| | | из них: | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 58.1 | | затраты на труд рабочих | | | 51 668 | 103 336 |
| 58.2 | | машины и механизмы | | | 487 | 974 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 133 | 266 |
| 58.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 123 689 | 247 378 |
| | **Раздел 4.** | **Ограждение футбольного поля** | | | | **4998829** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1 375 002 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *632 963* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 516 321 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *141 432* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 3 107 505 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 303 | | |
| | | | | | | |
| **59** | **6101-0110-0102** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м, группа грунта 2** | **шт.** | **38** | **3 360** | **127 680** |
| | | из них: | | | | |
| 59.1 | | затраты на труд рабочих | | | 887 | 33 706 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 427 | 16 226 |
| 59.1.1 | 001-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 8,341 | 4 039 | 33 689 |
| 59.2 | | машины и механизмы | | | 2 473 | 93 974 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 792 | 30 096 |
| 59.2.1 | 311-601-1001 | Машины бурильно-крановые с глубиной бурения от 1,5 до 3 м на тракторе мощностью 66 кВт (90 л.с.) | маш.-ч | 9,06528 | 10 365 | 93 962 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,06528* | *3 320* | *30 097* |
| **60** | **6103-0101-0104** ***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Устройство фундамента бетонного столба** | **$м^3$** | **9,54** | **64 944** | **619 566** |
| | | из них: | | | | |
| 60.1 | | затраты на труд рабочих | | | 25 629 | 244 501 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 12 760 | 121 730 |
| 60.1.1 | 002-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 52,35552 | 4 670 | 244 500 |
| 60.2 | | машины и механизмы | | | 3 094 | 29 516 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 623 | 5 943 |
| 60.2.1 | 313-302-0201 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 3,1156877 | 74 | 231 |
| 60.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 1,8815933 | 14 319 | 26 943 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,8815933* | *2 777* | *5 225* |
| 60.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,028849 | 11 882 | 343 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,028849* | *2 777* | *80* |
| 60.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0790675 | 13 079 | 1 034 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0790675* | *3 968* | *314* |
| 60.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1153958 | 8 427 | 972 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1153958* | *2 777* | *320* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 60.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 5 125 | 48 892 |
| 60.3.1 | 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 | $м^3$ | 0,06678 | 122 783 | 8 199 |
| 60.3.2 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0078228 | 64 460 | 504 |
| 60.3.3 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,0404496 | 36 | 1 |
| 60.3.4 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 6,21054 | 2 758 | 17 129 |
| 60.3.5 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 7,26948 | 2 146 | 15 600 |
| 60.3.6 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 2,862 | 861 | 2 464 |
| 60.3.7 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,7155 | 7 006 | 5 013 |
| 60.3.8 | 212-101-0902 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | $м^3$ | 9,7308 | 30 486 | 296 653 |
| **61** | **6106-0304-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2024* | **Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением** | **т** | **5,35516** | **273 874** | **1 466 639** |
| | | из них: | | | | |
| 61.1 | | затраты на труд рабочих | | | 174 820 | 936 189 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 87 038 | 466 102 |
| 61.1.1 | 002-0138 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 173,3358189 | 5 401 | 936 187 |
| 61.2 | | машины и механизмы | | | 72 876 | 390 263 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 19 583 | 104 870 |
| 61.2.1 | 315-103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 51,5209233 | 629 | 32 407 |
| 61.2.2 | 314-501-0105 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 63 до 100 т | маш.-ч | 5,1580901 | 34 | 175 |
| 61.2.3 | 314-104-0101 | Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъёмностью до 16 т | маш.-ч | 29,2091847 | 11 211 | 327 464 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *29,2091847* | *3 320* | *96 974* |
| 61.2.4 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,3958534 | 23 253 | 9 205 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3958534* | *4 741* | *1 877* |
| 61.2.5 | 343-202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 1,739356 | 60 | 104 |
| 61.2.6 | 315-103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500°С | маш.-ч | 2,3391339 | 366 | 856 |
| 61.2.7 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,7197335 | 13 079 | 9 413 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,7197335* | *3 968* | *2 856* |
| 61.2.8 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,1395781 | 8 427 | 9 603 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,1395781* | *2 777* | *3 165* |
| 61.2.9 | 315-202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 10,0762691 | 103 | 1 038 |
| 61.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 26 178 | 140 187 |
| 61.3.1 | 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 | 0,1001415 | 10 602 | 1 062 |
| 61.3.2 | 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 | 0,0053552 | 1 121 498 | 6 006 |
| 61.3.3 | 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 | $м^3$ | 0,0055158 | 88 455 | 488 |
| 61.3.4 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0717591 | 954 056 | 68 462 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 61.3.5 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 7,3365692 | 550 | 4 035 |
| 61.3.6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 2,1956156 | 251 | 551 |
| 61.3.7 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0016601 | 680 949 | 1 130 |
| 61.3.8 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0032131 | 943 399 | 3 031 |
| 61.3.9 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 21,42064 | 2 280 | 48 839 |
| 61.3.10 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 0,1606548 | 2 146 | 345 |
| 61.3.11 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,010389 | 526 552 | 5 470 |
| 61.3.12 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,0535516 | 861 | 46 |
| 61.3.13 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0005355 | 1 352 536 | 724 |
| **62** | **214-205-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм** | **т** | **2,43346** | **352 323** | **857 364** |
| **63** | **214-205-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм** | **т** | **1,53456** | **356 143** | **546 523** |
| **64** | **214-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм** | **т** | **0,05966** | **304 909** | **18 191** |
| **65** | **214-401-0207**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм/сетка рабица 25х25 мм 2,5 мм с полимерным покрытием/** | **$м^2$** | **368** | **2 502** | **920 736** |
| **66** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021** | **$м^2$** | **141,376224** | **267** | **37 747** |
| | | из них: | | | | |
| 66.1 | | затраты на труд рабочих | | | 196 | 27 710 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 99 | 13 996 |
| 66.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 4,4250758 | 6 276 | 27 772 |
| 66.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 566 |
| 66.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0149859 | 43 | 1 |
| 66.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0149859 | 11 882 | 178 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0149859* | *2 777* | *42* |
| 66.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0149859 | 8 427 | 126 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0149859* | *2 777* | *42* |
| 66.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 1,6784185 | 204 | 342 |
| 66.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 67 | 9 472 |
| 66.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0021206 | 380 806 | 808 |
| 66.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0127239 | 680 949 | 8 664 |
| **67** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024 К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **128,52384** | **410** | **52 695** |
| | | из них: | | | | |
| 67.1 | | затраты на труд рабочих | | | 230 | 29 560 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 116 | 14 909 |
| 67.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 5,8092776 | 5 080 | 29 511 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 67.2 | | машины и механизмы | | | 8 | 1 028 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 257 |
| 67.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0272471 | 43 | 1 |
| 67.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0272471 | 11 882 | 324 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0272471* | *2 777* | *76* |
| 67.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0272471 | 8 427 | 230 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0272471* | *2 777* | *76* |
| 67.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 1,7710585 | 204 | 361 |
| 67.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 172 | 22 106 |
| 67.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0035987 | 602 024 | 2 166 |
| 67.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0231343 | 859 926 | 19 894 |
| **68** | **8601-0605-0403** *УСН РК 8.02-03-2024 0* | **Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками** | **комплект** | **2** | **175 844** | **351 688** |
| | | из них: | | | | |
| 68.1 | | затраты на труд рабочих | | | 51 668 | 103 336 |
| 68.2 | | машины и механизмы | | | 487 | 974 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 133 | 266 |
| 68.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 123 689 | 247 378 |
| | **Раздел 5.** | **Ограждение территории** | | | | **11952416** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 4 456 822 |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 4 005 567 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1 159 828* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 3 490 027 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 128 | | |
| | | | | | | |
| **69** | **8601-0602-0602** *УСН РК 8.02-03-2024 0* | **Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками (d: 5,0 мм), и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,5 м** | **секция** | **191** | **55 220** | **10 547 020** |
| | | из них: | | | | |
| 69.1 | | затраты на труд рабочих | | | 21 598 | 4 125 218 |
| 69.2 | | машины и механизмы | | | 20 809 | 3 974 519 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 024 | 1 150 584 |
| 69.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 12 813 | 2 447 283 |
| **70** | **8601-0605-0203** *УСН РК 8.02-03-2024 0* | **Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0 м х 1 ,8 м, с металлическими стойками** | **комплект** | **2** | **543 148** | **1 086 296** |
| | | из них: | | | | |
| 70.1 | | затраты на труд рабочих | | | 114 134 | 228 268 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 70.2 | | машины и механизмы | | | 15 037 | 30 074 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 4 489 | 8 978 |
| 70.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 413 977 | 827 954 |
| **71** | **8601-0605-0402**<br>***УСН РК 8.02-03-2024 0*** | **Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками** | **комплект** | **2** | **159 550** | **319 100** |
| | | из них: | | | | |
| 71.1 | | затраты на труд рабочих | | | 51 668 | 103 336 |
| 71.2 | | машины и механизмы | | | 487 | 974 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 133 | 266 |
| 71.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 107 395 | 214 790 |
| | **Раздел 6.** | **Принципиальная схема ШУНО** | | | | **1266923** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 804 367 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *390 267* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 113 279 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *30 143* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 349 277 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 187 | | |
| | | | | | | |
| **72** | **6101-0201-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2** | **$м^3$** | **45,5** | **8 044** | **366 002** |
| | | из них: | | | | |
| 72.1 | | затраты на труд рабочих | | | 8 044 | 366 002 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 3 874 | 176 267 |
| 72.1.1 | 001-0128 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 78,4784 | 4 664 | 366 023 |
| **73** | **6101-0206-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2** | **$м^3$** | **45,5** | **4 196** | **190 918** |
| | | из них: | | | | |
| 73.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 196 | 190 918 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 021 | 91 956 |
| 73.1.1 | 001-0117 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,7). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций | чел.-ч | 49,5313 | 3 854 | 190 894 |
| **74** | **6301-0105-0401**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм** | **км** | **0,13** | **1 428 084** | **185 651** |
| | | из них: | | | | |
| 74.1 | | затраты на труд рабочих | | | 952 486 | 123 823 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 463 721 | 60 284 |
| 74.1.1 | 004-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 25,436164 | 4 868 | 123 823 |
| 74.2 | | машины и механизмы | | | 475 598 | 61 828 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 125 730 | 16 345 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 74.2.1 | 314-401-1201 | Краны-манипуляторы, грузоподъёмность 1,6 т | маш.-ч | 3,8272562 | 8 597 | 32 903 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,8272562* | *2 777* | *10 628* |
| 74.2.2 | 314-102-0104 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 25 т | маш.-ч | 0,4966125 | 23 253 | 11 548 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,4966125* | *4 741* | *2 354* |
| 74.2.3 | 333-101-0101 | Тягачи седельные грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 1,0127062 | 11 191 | 11 333 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,0127062* | *3 320* | *3 362* |
| 74.2.4 | 333-201-0101 | Полуприцепы общего назначения грузоподъёмностью 12 т | маш.-ч | 1,0127062 | 1 003 | 1 016 |
| 74.2.5 | 315-101-0301 | Электростанции переносные, мощность до 4 кВт | маш.-ч | 6,1681693 | 633 | 3 904 |
| 74.2.6 | 315-202-0202 | Аппарат для сварки полимерных труб, диаметры свариваемых труб от 40 до 100 мм | маш.-ч | 5,5639293 | 202 | 1 124 |
| **75** | **241-207-1601** *РСНБ РК 2022* | **Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, двухслойная, SN22, 800Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСд 35, DN/ID 33 DN/OD 46** | **м** | **130** | **637** | **82 810** |
| **76** | **1308-0201-0901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 26* | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** | **м кабеля** | **130** | **1 087** | **141 310** |
| | | из них: | | | | |
| 76.1 | | затраты на труд рабочих | | | 621 | 80 730 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 303 | 39 390 |
| 76.1.1 | 004-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 14,17 | 5 704 | 80 826 |
| 76.2 | | машины и механизмы | | | 392 | 50 960 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 105 | 13 650 |
| 76.2.1 | 314-502-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 122,62 до 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 4,251 | 9 148 | 38 888 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,251* | *2 325* | *9 884* |
| 76.2.2 | 314-501-0104 | Домкраты гидравлические грузоподъёмностью свыше 50 до 63 т | маш.-ч | 4,251 | 25 | 106 |
| 76.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,55263 | 13 079 | 7 228 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,55263* | *3 968* | *2 193* |
| 76.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,55263 | 8 427 | 4 657 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,55263* | *2 777* | *1 535* |
| 76.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 74 | 9 620 |
| 76.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,052 | 627 | 33 |
| 76.3.2 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0,00104 | 4 216 417 | 4 385 |
| 76.3.3 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,01248 | 2 313 | 29 |
| 76.3.4 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00065 | 7 763 690 | 5 046 |
| 76.3.5 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,010816 | 501 | 5 |
| 76.3.6 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,078 | 1 293 | 101 |
| 76.3.7 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,00533 | 1 438 | 8 |
| **77** | **243-107-2505** *РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х6 (ок)-0,66** | **м** | **130** | **1 688** | **219 440** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **78** | **1308-0305-0912**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*** | **Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции** | **шт.** | **1** | **22 288** | **22 288** |
| | | из них: | | | | |
| 78.1 | | затраты на труд рабочих | | | 19 375 | 19 375 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 9 434 | 9 434 |
| 78.1.1 | 004-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по устройству внутренних и наружных инженерных систем | чел.-ч | 3,27 | 5 925 | 19 375 |
| 78.2 | | машины и механизмы | | | 491 | 491 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 148 | 148 |
| 78.2.1 | 315-103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,0654 | 339 | 22 |
| 78.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,0218 | 13 079 | 285 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0218* | *3 968* | *87* |
| 78.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0218 | 8 427 | 184 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0218* | *2 777* | *61* |
| 78.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 2 422 | 2 422 |
| 78.3.1 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 594 | 24 |
| 78.3.2 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,144 | 492 | 71 |
| 78.3.3 | 261-404-0449 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 21 | 16 | 336 |
| 78.3.4 | 261-404-0530 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,041 | 5 671 | 233 |
| 78.3.5 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 446 | 1 446 |
| 78.3.6 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02 | 1 438 | 29 |
| 78.3.7 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0002 | 859 926 | 172 |
| 78.3.8 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,023 | 4 837 | 111 |
| **79** | **247-201-0125**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 У2 IP54/ЩРН-12 IP54** | **шт.** | **1** | **15 494** | **15 494** |
| **80** | **1311-0301-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах** | **шт.** | **5** | **2 898** | **14 490** |
| | | из них: | | | | |
| 80.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 860 | 14 300 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 573 | 7 865 |
| 80.1.1 | 007-0142 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 2,725 | 5 248 | 14 301 |
| 80.2 | | материалы, изделия и конструкции | | | 38 | 190 |
| 80.2.1 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,175 | 1 092 | 191 |
| **81** | **247-204-2522**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А** | **шт.** | **1** | **2 259** | **2 259** |
| **82** | **247-204-0170**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА** | **шт.** | **3** | **3 982** | **11 946** |
| **83** | **247-208-0109**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Контактор малогабаритный типа КМИ 10911, 9 А, 230 В/АС-3, 1НЗ** | **шт.** | **1** | **2 719** | **2 719** |
| **84** | **6125-0104-0206**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2024*** | **Монтаж реле, ключа, кнопки и др.** | **шт.** | **1** | **9 219** | **9 219** |
| | | из них: | | | | |
| 84.1 | | затраты на труд рабочих | | | 9 219 | 9 219 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 5 069 | 5 069 |
| 84.1.1 | 007-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы по монтажу оборудования | чел.-ч | 2,18 | 4 229 | 9 219 |
| **85** | **247-103-3604**<br>***СпрСЦ 10.2024*** | **Комплектующие для светильников выключатель фотоэлемента (фоторе ле) МН-600 16А** | **шт.** | **1** | **2 377** | **2 377** |

Составил Сагадинова К. К.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 07-01-01

Составлена в текущих ценах 2024 г.

| 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 | СТпрайслист | Покрытие из искусственной травы ,с засыпкой кварцевым песком и резиновым гранулятором ворса h-50 мм | $м^2$ | 810,2268 | 30 858,77 | 25 002 602,47 |
| 2 | 233-102-0302 | Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм | $м^2$ | 591,549 | 12 587 | 7 445 827,26 |
| 3 | 255-102-0201 *РСНБ РК 2022* | Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60/50/ мм серая ГОСТ 17608-2017 | $м^2$ | 410,83 | 6 994 | 2 873 345,02 |
| 4 | 217-701-0216 | Клей двухкомпонентный из полиуретана | кг | 1 401,7758 | 1 810 | 2 537 214,2 |
| 5 | 212-101-0514 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | $м^3$ | 91,392 | 27 236 | 2 489 152,51 |
| 6 | 217-701-0218 | Клей однокомпонентный полиуретановый | кг | 985,6 | 2 261 | 2 228 441,6 |
| 7 | 211-201-0706 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 485,53281 | 3 869 | 1 878 526,44 |
| 8 | 214-401-0207 *РСНБ РК 2022* | Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм/сетка рабица 25х25 мм 2,5 мм с полимерным покрытием/ | $м^2$ | 736 | 2 502 | 1 841 472 |
| 9 | 214-205-0102 | Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм | т | 4,86692 | 352 323 | 1 714 727,86 |
| 10 | 212-502-0104 | Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Вх, марки II | т | 55,09525 | 23 540 | 1 296 942,18 |
| 11 | 211-201-0707 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 311,50539 | 3 812 | 1 187 458,55 |
| 12 | 247-105-0876 | Светильник-столб парковый типа BC-ALFA-3000, мощность 50 Вт, осветительный элемент светодиодная плата, IP65, H=3000мм, в комплекте с анкерными закладными | шт. | 8 | 142 804 | 1 142 432 |
| 13 | 214-205-0202 | Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм | т | 3,06912 | 356 143 | 1 093 045,6 |
| 14 | 211-201-0701 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 150,13026 | 4 340 | 651 565,33 |
| 15 | 212-101-0902 | Бетон тяжелый класса В25 ГОСТ 7473-2010 F150, W6 | $м^3$ | 19,4616 | 30 486 | 593 306,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 217-701-0306 | Крошка резиновая фракции 2-4 мм | кг | 3 584 | 142 | 508 928 |
| 17 | 217-203-0306 | Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 400 г/м$^2$, разрывная нагрузка 13 кН/м | м$^2$ | 818,1702 | 549 | 449 175,44 |
| 18 | 222-509-1501 | Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004 | комплект | 3 | 143 604 | 430 812 |
| 19 | 217-701-0119 | Пигмент для резиновой крошки | кг | 224 | 1 376 | 308 224 |
| 20 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | м$^3$ | 10,856 | 27 050 | 293 654,8 |
| 21 | 255-101-0106 | Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 | м | 184 | 1 315 | 241 960 |
| 22 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м$^3$ | 95,498375 | 2 443 | 233 302,53 |
| 23 | 243-107-2505 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTх 3х6 (ок)-0,66 | м | 130 | 1 688 | 219 440 |
| 24 | 211-402-0101 *РСНБ РК 2022* | Песок кварцевый строительный( расход зависит от высоты ворса 50 мм-17кг/м$^2$) | т | 13,50378 | 11 085 | 149 689,4 |
| 25 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,1435183 | 954 056 | 136 924,48 |
| 26 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,1408262 | 943 399 | 132 855,29 |
| 27 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,1447579 | 680 949 | 98 572,76 |
| 28 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 42,84128 | 2 280 | 97 678,12 |
| 29 | 241-207-1601 | Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, двухслойная, SN22, 800Н, PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСд 35, DN/ID 33 DN/OD 46 | м | 130 | 637 | 82 810 |
| 30 | 236-104-0104 | Растворитель 646 ГОСТ 18188-72 | т | 0,0946116 | 859 254 | 81 295,41 |
| 31 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 248,468 | 310 | 77 025,08 |
| 32 | 261-107-0517 | Пленкообразующие материалы для дорожных работ ПМ-100А | т | 0,224 | 197 366 | 44 209,98 |
| 33 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0464686 | 859 926 | 39 959,54 |
| 34 | 214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,11932 | 304 909 | 36 381,74 |
| 35 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м$^2$ | 12,42108 | 2 758 | 34 257,34 |
| 36 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 14,8602696 | 2 146 | 31 890,14 |
| 37 | 243-601-0101 | Провод медный неизолированный для воздушных линий электропередач, марки М 4 мм2 | км | 0,11432 | 235 554 | 26 928,53 |
| 38 | 211-201-0704 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1200 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | м$^3$ | 6,16245 | 4 278 | 26 362,96 |
| 39 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | м$^3$ | 0,3128 | 58 637 | 18 341,65 |
| 40 | 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$^3$ | 0,13356 | 122 783 | 16 398,9 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 41 | 215-204-1203 | Доска обрезная лиственных пород (береза, липа) длиной от 4 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 25 мм до 40 мм ГОСТ 2695-83 сорт 3 | $м^3$ | 0,136192 | 118 266 | 16 106,88 |
| 42 | 247-201-0125<br>*РСНБ РК 2022* | Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 У2 IP54/ЩРН-12 IP54 | шт. | 1 | 15 494 | 15 494 |
| 43 | 234-701-0201 | Шнур из вспененного полиэтилена для утепления и герметизации швов (сечение круглое с отверстием) внешний диаметр 30 мм | м | 85,12 | 182 | 15 491,84 |
| 44 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,020608 | 624 577 | 12 871,28 |
| 45 | 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 | 0,0107103 | 1 121 498 | 12 011,6 |
| 46 | 247-204-0170 | Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА | шт. | 3 | 3 982 | 11 946 |
| 47 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,020778 | 526 552 | 10 940,71 |
| 48 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,0464632 | 217 423 | 10 102,17 |
| 49 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 1,431 | 7 006 | 10 025,59 |
| 50 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 14,6731384 | 550 | 8 070,23 |
| 51 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 7,6711032 | 861 | 6 604,82 |
| 52 | 261-107-0967 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00065 | 7 763 690 | 5 046,4 |
| 53 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 135,4004742 | 36 | 4 874,42 |
| 54 | 261-107-0222 | Дюбели для пристрелки стальные | 10 шт. | 19,06416 | 253 | 4 823,23 |
| 55 | 214-302-0201 | Роли свинцовые ГОСТ 89-73 толщиной 1,0 мм | т | 0,00104 | 4 216 417 | 4 385,07 |
| 56 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 3,9717 | 1 103 | 4 380,79 |
| 57 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0071973 | 602 024 | 4 332,97 |
| 58 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,1104 | 25 553 | 2 821,05 |
| 59 | 261-107-0951 | Баллон газовый для строительно-монтажного пистолета на 750 креплений | шт. | 0,238302 | 11 806 | 2 813,39 |
| 60 | 247-208-0109 | Контактор малогабаритный типа КМИ 10911, 9 А, 230 В/АС-3, 1НЗ | шт. | 1 | 2 719 | 2 719 |
| 61 | 247-103-3604 | Комплектующие для светильников выключатель фотоэлемента (фотореле) МН-600 16А | шт. | 1 | 2 377 | 2 377 |
| 62 | 247-204-2522 | Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А | шт. | 1 | 2 259 | 2 259 |
| 63 | 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 | 0,200283 | 10 602 | 2 123,4 |
| 64 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0042413 | 380 806 | 1 615,11 |
| 65 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,001071 | 1 352 536 | 1 448,61 |
| 66 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 446 | 1 446 |
| 67 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 4,3912312 | 251 | 1 102,2 |
| 68 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0156456 | 64 460 | 1 008,52 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | 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 | $м^3$ | 0,0110316 | 88 455 | 975,8 |
| 70 | 216-201-0801 | Эмульсия битумная СТ РК 1274-2014 дорожная | т | 0,004928 | 196 720 | 969,44 |
| 71 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,103 | 4 837 | 498,21 |
| 72 | 261-404-0449 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 21 | 16 | 336 |
| 73 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,0003422 | 961 398 | 328,96 |
| 74 | 261-404-0530 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,041 | 5 671 | 232,51 |
| 75 | 217-101-0101 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 0,175 | 1 092 | 191,1 |
| 76 | 222-525-0301 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,0001613 | 1 183 000 | 190,79 |
| 77 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,224 | 492 | 110,21 |
| 78 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,078 | 1 293 | 100,85 |
| 79 | 261-107-0694 | Лента ПХВ-304 | кг | 0,096 | 421 | 40,42 |
| 80 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,02533 | 1 438 | 36,42 |
| 81 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,052 | 627 | 32,6 |
| 82 | 261-107-0501 | Лента монтажная К226 с кнопками | 100 м | 0,01248 | 2 313 | 28,87 |
| 83 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,041 | 594 | 24,35 |
| 84 | 261-404-0574 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,010816 | 501 | 5,42 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **57 976 481** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **57 976 480,69** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э240101720**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э240101720'Q9Ж5'МН2Ц8Х+Ш1БР''3.4'''''* |
| 2 | Ю''Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка'101-2024-3-РП'7-1'Ремонт благоустройства'РП'7'07-01-01'Генеральный план и благоустройство''в текущих ценах 2024 года* |
| 3 | F(49)'construction=Капитальный ремонт здания КГУ "Общеобразовательная школа села Константиновка отдела образования по Аршалынскому району управления образования Акмолинской области", расположенной по адресу: Акмолинская область, Аршалынский район, село Константиновка'construction-cipher=101-2024-3-РП'object=Ремонт благоустройства'object-cipher=7-1* |
| 4 | #* |
| 5 | РПокрытие лист 3* |
| 6 | #* |
| 7 | ПТИП 1. Площадь по площадке (брусчатка)* |
| 8 | #* |
| 9 | Х410,83=Ф1* |
| 10 | У6101-0107-0201'Ф1.0,1''Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см'м$^3$* |
| 11 | У6101-0107-0204'Ф1.0,1''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0201'м$^3$* |
| 12 | У6201-0401-0101'Ф1.0,05''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м$^3$* |
| 13 | У6201-0403-0101'Ф1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м$^2$* |
| 14 | У6201-0403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(ВП)'Ф1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103,исключить до 5см'м$^2$* |
| 15 | У6113-0301-0101(РС316052)'Ф1''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м$^2$* |
| 16 | С1255-102-0201'Ф1''Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 60/50/ мм серая ГОСТ 17608-2017'м$^2$* |
| 17 | П БОРДЮРЫ* |
| 18 | У6201-0301-0602(РМ295527)'184''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м* |
| 19 | С1255-101-0106'184''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м* |
| 20 | #* |
| 21 | ППокрытие по площадке(футбольное поле) тип2* |
| 22 | #* |
| 23 | Х794,34=Ф2* |
| 24 | У6101-0107-0201'Ф2.0,1''Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см'м$^3$* |
| 25 | У6101-0107-0204'Ф2.0,1''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0201'м$^3$* |
| 26 | У6201-0602-1301(РМ293033)'Ф2''Укладка геосетки, покрытия асфальтобетонные'м$^2$* |
| 27 | С1217-203-0306'Ф2.1,03''Геотекстиль иглопробивной поверхностная плотность 400 г/м$^2$, разрывная нагрузка 13 кН/м'м$^2$* |
| 28 | У6201-0403-0101(РС100094РС100091)(РС100092)'Ф2''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 29 | У6201-0403-0104(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10(РС100094)(ВП)'Ф2''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103, до 5 см'м$^2$* |
| 30 | У6201-0403-0101(РС100094РС100093)(РС100092)'Ф2''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м$^2$* |
| 31 | У6201-0403-0104(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10(РС100094)(ВП)'Ф2''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103, до 5 см'м$^2$* |
| 32 | У6201-0403-0101(РС100092)'Ф2''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м$^2$* |
| 33 | У6201-0403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)(ВП)'Ф2''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103, до 10 см'м$^2$* |
| 34 | У6109-0308-0106(РМ404181)'Ф2''Устройство покрытия рулонного из резиновой крошки на клее/искуственная трава'м$^2$* |
| 35 | СТпрайслист (=19)'Ф2.1,02'((2376+420+156+31200):1,12).1,012'Покрытие из искусственной травы ,с засыпкой кварцевым песком и резиновым гранулятором ворса h-50 мм 'м$^2$* |
| 36 | С1211-402-0101'Ф2.17.0,001''Песок кварцевый строительный( расход зависит от высоты ворса 50 мм-17кг/м$^2$)'т* |
| 37 | #* |
| 38 | ППокрытие по площадке(беговая дорожка) тип3* |
| 39 | #* |
| 40 | Х579,95=Ф3* |
| 41 | У6101-0107-0201'Ф3.0,1''Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см'м$^3$* |
| 42 | У6101-0107-0204'Ф3.0,1''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0201'м$^3$* |
| 43 | У6201-0403-0101(РС100094РС100093)(РС100092)'Ф3''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м$^2$* |
| 44 | У6201-0403-0104(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) К=10(РС100094)(ВП)'Ф3''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103, до 5 см'м$^2$* |
| 45 | У6201-0403-0101(РС100092)'Ф3''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м$^2$* |
| 46 | У6201-0403-0104(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) К=5(РС100094)(ВП)'Ф3''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103, до 10 см'м$^2$* |
| 47 | У6201-0602-0202(РМ295487)'Ф3''Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей, толщина 3 см, тип ВХ'м$^2$* |
| 48 | С1212-502-0104'Ф3.0,0714''Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Вх, марки II'т* |
| 49 | У6201-0602-0205(РМ295487)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'Ф3''добавлять на каждый 0,5 см изменения толщины к норме 6201-0602-0202'м$^2$* |
| 50 | С1212-502-0104'Ф3.2.0,0118''Смеси асфальтобетонные холодные плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Вх, марки II'т* |
| 51 | У6113-0401-0101(РС404181)'Ф3''Устройство спортивных покрытий на бетонное основание, толщина 12 мм'м$^2$* |
| 52 | С1233-102-0302'Ф3.1,02''Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 53 | #* |
| 54 | ППокрытие по площадке(волейбол/баскетбол) тип4* |
| 55 | #* |
| 56 | Х448=Ф4* |
| 57 | У6101-0107-0201'Ф4.0,1''Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 10 см'м$^3$* |
| 58 | У6101-0107-0204'Ф4.0,1''Добавлять за каждый последующий проход по одному следу к норме 6101-0107-0201'м$^3$* |
| 59 | У6201-0401-0101'Ф4.0,1''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м$^3$* |
| 60 | У6201-0403-0101(РС100094РС100093)(РС100092)'Ф4''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м$^2$* |
| 61 | У6201-0403-0104(Н5.25)(Н52.25)(Н53.25) К=25(РС100094РС100093)'Ф4''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 6201-0403-0101, 6201-0403-0102, 6201-0403-0103, до 40 см'м$^2$* |
| 62 | У6201-0601-0401(РМ295570)(РС100628РС279210)'Ф4''Устройство покрытий однослойных цементобетонных, толщина слоя 20 см'м$^2$* |
| 63 | Е11-470402-0101'Ф4''Наливное тартановое покрытие из резиновой крошки толщиной 10 мм для детских и спортивных площадок. Устройство'м$^2$* |
| 64 | #* |
| 65 | РМалые архитектурные формы* |
| 66 | #* |
| 67 | У86-010302-0306'6''Конструкции скамеек с металлическим каркасом с подразделением по типам (видам): Скамья антивандальная'шт.* |
| 68 | У86-010303-0202'6''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна на двух стойках'шт.* |
| 69 | С1222-509-1501'3''Металлический мусоросборник с тележкой СТ РК 1231-2004'комплект* |
| 70 | У6101-0110-0102'8''Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м, группа грунта 2'шт.* |
| 71 | Е11-330104-0101(РС295588)(РС295605)'25.8.0,001''Опоры ВЛ 35-500 кВ промежуточные свободностоящие одностоечные массой до 2 т. Установка'т* |
| 72 | У6401-0202-0401'8''Установка светильника вне зданий, лампы светодиодные'шт.* |
| 73 | С1247-105-0876'8''Светильник-столб парковый типа ВС-ALFA-3000, мощность 50 Вт, осветительный элемент светодиодная плата, IP65, Н=3000мм, в комплекте с анкерными закладными'шт.* |
| 74 | #* |
| 75 | РОграждение баскетбольного/волейбольного поля* |
| 76 | #* |
| 77 | У6101-0110-0102'38''Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м, группа грунта 2'шт.* |
| 78 | У6103-0101-0104(РМ100467РМ279292)'9,54''Устройство фундамента бетонного столба'м$^3$* |
| 79 | У6106-0304-0101(РМ295605)'(2434,3+90,16+1534,56+59,66+1236,48).0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т* |
| 80 | С1214-205-0102'(2343,3+90,16).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т* |
| 81 | С1214-205-0202'1534,56.0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т* |
| 82 | С1214-101-0201'59,66.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 83 | С1214-401-0207'368''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм/сетка рабица 25х25 мм 2,5 мм с полимерным покрытием/'м$^2$* |
| 84 | У6111-0501-0205'((2434,3+90,16+1534,56+59,66+1236,48).0,0011).24''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м$^2$* |
| 85 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'((2434,3+90,16+1534,56+59,66+1236,48).0,001).24''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 86 | У86-010605-0403'2''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками'комплект* |
| 87 | #* |
| 88 | РОграждение футбольного поля* |
| 89 | #* |
| 90 | У6101-0110-0102'38''Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м, группа грунта 2'шт.* |
| 91 | У6103-0101-0104(РМ100467РМ279292)'9,54''Устройство фундамента бетонного столба'м$^3$* |
| 92 | У6106-0304-0101(РМ295605)'(2434,3+90,16+1534,56+59,66+1236,48).0,001''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т* |
| 93 | С1214-205-0102'(2343,3+90,16).0,001''Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм'т* |
| 94 | С1214-205-0202'1534,56.0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т* |
| 95 | С1214-101-0201'59,66.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т* |
| 96 | С1214-401-0207'368''Сетка стальная плетеная одинарная из проволоки оцинкованной ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 20 мм/сетка рабица 25х25 мм 2,5 мм с полимерным покрытием/'м$^2$* |
| 97 | У6111-0501-0205'((2434,3+90,16+1534,56+59,66+1236,48).0,0011).24''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м$^2$* |
| 98 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) К=2'((2434,3+90,16+1534,56+59,66+1236,48).0,001).24''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 99 | У86-010605-0403'2''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками'комплект* |
| 100 | #* |
| 101 | РОграждение территории* |
| 102 | #* |
| 103 | У86-010602-0602'191''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками (d: 5,0 мм), и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,5 м'секция* |
| 104 | У86-010605-0203'2''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0 м х 1 ,8 м, с металлическими стойками'комплект* |
| 105 | У86-010605-0402'2''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект* |
| 106 | #* |
| 107 | РПринципиальная схема ШУНО* |
| 108 | #* |
| 109 | У6101-0201-0202'130.0,7.0,5''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 110 | У6101-0206-0102'130.0,7.0,5''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2'м$^3$* |
| 111 | У6301-0105-0401(РМ296009)'130.0,001''Укладка трубопроводов из полимерных труб в траншею, наружный диаметр 50 мм'км* |
| 112 | С1241-207-1601'130''Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД, двухслойная, SN22, 800Н, РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014 ВКТСд 35, DN/ID 33 DN/OD 46'м* |
| 113 | Ц13-080201-0901'130''Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах'м кабеля* |
| 114 | С1243-107-2505'130''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LSLTx 3х6 (ок)-0,66'м* |
| 115 | Ц13-080305-0912'1''Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции'шт.* |
| 116 | С1247-201-0125'1''Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 12з-1 У2 IP54/ЩРН-12 IP54'шт.* |
| 117 | Ц13-110301-0101'1+3+1''Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах'шт.* |
| 118 | С1247-204-2522'1''Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 20 А'шт.* |
| 119 | С1247-204-0170'3''Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА'шт.* |
| 120 | С1247-208-0109'1''Контактор малогабаритный типа КМИ 10911, 9 А, 230 В/АС-3, 1НЗ'шт.* |
| 121 | У6125-0104-0206'1''Монтаж реле, ключа, кнопки и др.'шт.* |
| 122 | С1247-103-3604'1''Комплектующие для светильников выключатель фотоэлемента (фотореле) МН-600 16А'шт.* |
| 123 | #* |
| 124 | К'Сагадинова К. К.'* |