**Генеральный проектировщик ТОО «ТМ Проект Строй»**
**Лицензия ГСЛ №001453 от 6.06.2008г.**

**Заказчик: КГУ «Областная база специального медицинского снабжения» управления здравоохранения Карагандинской области**

**ТОМ-3 КНИГА-1**

**Сметная документация**

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**«Капитальный ремонт КГУ «Областная база специального медицинского снабжения» УЗКО»**

**г. Кызылорда 2024 г.**

**Генеральный проектировщик ТОО «ТМ Проект Строй»**
**Лицензия ГСЛ №001453 от 6.06.2008г.**

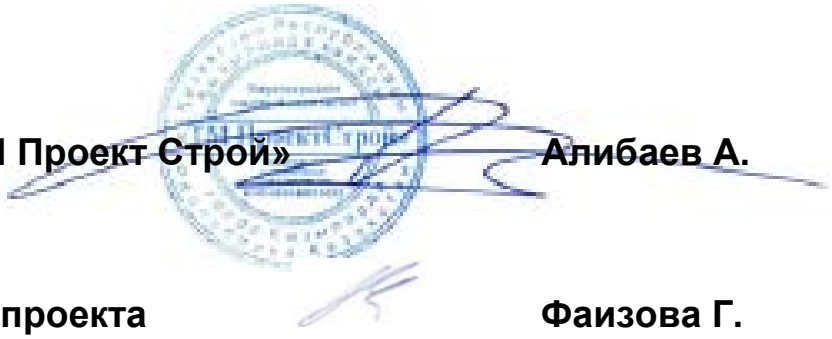
**Заказчик: КГУ «Областная база специального медицинского снабжения» управления здравоохранения Карагандинской области**

**ТОМ-3 КНИГА-1**

**Сметная документация**

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

# «Капитальный ремонт КГУ «Областная база специального медицинского снабжения» УЗКО»



**Директор ТОО «ТМ Проект Строй»** **Алибаев А.**

**Главный инженер проекта** **Фаизова Г.**

**г. Кызылорда 2024 г.**

# ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Объект строительства находится в регионе – 9.01 – Карагандинская область, город Шахтинск.

Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов, утверждённых соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:

- ССЦ РК 8.04-08-2024 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции»;
- ССЦ РК 8.04-09-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства»;
- СЦПГ РК 8.04-12-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки»;
- СЦПГ РК 8.04-12-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки»;
- СЦЭМ РК 8.04-11-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов»;
- СЦЗТ РК 8.04-13-2024 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве»;
- «Нормативные документы по ценообразованию и сметам. Изменения и дополнения. Выпуск 40»;
- НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;
- НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги»
- НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 3. Наружные инженерные сети. Выпуск 1. Наружные инженерные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения»;
- НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 4. Энергетическое строительство. Выпуск 1. Наружные сети энергоснабжения»;
- НДЦС РК 8.01-13-2024 «Методические рекомендации по разработке нормативов предельной стоимости строительства».

Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством в соответствии с НДЦС РК 8.04-09-2022, Прил.А п.8.1 в размере – 6,3%

Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5% согласно п.8.2.65.2 НДЦС РК 8.01-08-2022.

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 2% согласно п.8.2.66.4.а) НДЦС РК 8.01-08-2022.

Определены затраты на инжиниринговые услуги по осуществлению технического и авторского надзора согласно НДЦС РК 8.01-08-2022, изм. и доп., выпуск 30:

Коэффициент перехода (индекс)

| |
|---|
| на I квартал 2025 г., к - 1,0192 |
| на II квартал 2025 г., к - 1,0388 |
| на III квартал 2025 г., к - 1,0587 |

Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 0,46%;

Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах – 2,9%.

Налог на добавленную стоимость на 2024 г.,2025г. - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения

АВС (редакция 2024.10) от 8.10.2024г.

Согласно сводной ведомости потребности основных строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования проектируемого объекта процент Казахстанского содержания составил - 100%.

Форма 1

Заказчик:

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 451144,842 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 48336,947 тыс.тнг.

*(ссылка на документ об утверждении)*

"___" _____ 20___г.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

**"Капитальный ремонт КГУ "Областная база специального медицинского снабжения"УЗКО"**

*(наименование стройки)*

в ценах июня 2024 г.с индексацией на 2025 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование глав, объектов, работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | Общая сметная стоимость, тыс. тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строительно-монтажных работ | Оборудования, мебели и инвентаря | Прочих работ и затрат | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Часть I. Проектирование** | | | | |
| 1 | | Проектные работы в ценах 2024 года | -- | -- | 4 464,286 | 4 464,286 |
| 2 | | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года | -- | -- | 771,295 | 771,295 |
| | | **ИТОГО ПО ЧАСТИ I** | **--** | **--** | **5 235,581** | **5 235,581** |
| | | **Часть II. Строительство** | | | | |
| | | **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | |
| 3 | 02-01 | "Капитальный ремонт КГУ "Областная база специального медицинского снабжения"УЗКО" | 324 645,944 | -- | -- | 324 645,944 |
| | | **Всего по главе** | **324 645,944** | **--** | **--** | **324 645,944** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7** | **324 645,944** | **--** | **--** | **324 645,944** |
| | | **Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством** | | | | |
| 4 | 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% | 20 452,694 | -- | -- | 20 452,694 |
| | | **Итого по главе 8** | **20 452,694** | **--** | **--** | **20 452,694** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **345 098,638** | **--** | **--** | **345 098,638** |
| 5 | НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2 | Сметная прибыль 5% | 17 254,932 | -- | -- | 17 254,932 |
| 6 | НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а) | Непредвиденные работы и затраты - 2% | 6 901,973 | -- | -- | 6 901,973 |
| | | **Итого по части II в сметных ценах:** | **369 255,543** | **--** | **--** | **369 255,543** |
| | | **Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:** | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | | в том числе на I квартал 2025 г., доля - 20 % | 73 851,109 | -- | -- | 73 851,109 |
| 8 | | в том числе на II квартал 2025 г., доля - 60 % | 221 553,326 | -- | -- | 221 553,326 |
| 9 | | в том числе на III квартал 2025 г., доля - 20 % | 73 851,109 | -- | -- | 73 851,109 |
| | | **Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 10 | НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2 | на I квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,0192 | 75 269,05 | -- | -- | 75 269,05 |
| 11 | НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2 | на II квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0388 | 230 149,595 | -- | -- | 230 149,595 |
| 12 | НДЦС РК 8.04-07-2024, табл. 2 | на III квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,0587 | 78 186,169 | -- | -- | 78 186,169 |
| | | **Итого по части II в прогнозных ценах:** | **383 604,814** | **--** | **--** | **383 604,814** |
| 13 | | - в том числе на 2025 г. | 383 604,814 | -- | -- | 383 604,814 |
| **Часть III. Инжиниринговые услуги** | | | | | | |
| | | Пересчет итогов из сметных цен 2024 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги: | | | | |
| | | Стоимость строительства = 0,369 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,369 : 1,168 = 0,316 млрд. тенге | | | | |
| | | Стоимость СМР = 0,369 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,369 : 1,168 = 0,316 млрд. тенге | | | | |
| | | Стоимость оборудования = 0 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0 : 1,168 = 0 млрд. тенге | | | | |
| | | Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3 | | | | |
| | | Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 % | | | | |
| | | Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,316x2,90% + 0x0,2x2,90%)/0,316x100 = 2,9 % | | | | |
| | | Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,9 %, 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 - 369255,543x0,46% = 1698,575 | -- | -- | 1 698,575 | 1 698,575 |
| 15 | Расчет | Командировочные затраты на авторский надзор - 1038,040 | -- | -- | 1 038,04 | 1 038,04 |
| 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 - 2736,615 | -- | -- | 2 736,615 | 2 736,615 |
| **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 I квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,0192 | -- | -- | 557,832 | 557,832 |
| 18 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3 | на II квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0388 | -- | -- | 1 705,677 | 1 705,677 |
| 19 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3 | на III квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,0587 | -- | -- | 579,451 | 579,451 |
| | | **Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **2 842,96** | **2 842,96** |
| **Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:** | | | | | | |
| 20 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2 | Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 369255,543x2,9% = 10708,411 | -- | -- | 10 708,411 | 10 708,411 |
| **Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |
| | | **Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 21 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2 | на I квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,0192 | -- | -- | 2 182,802 | 2 182,802 |
| 22 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2 | на II квартал 2025 г., доля - 60 %, к - 1,0388 | -- | -- | 6 674,338 | 6 674,338 |
| 23 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2 | на III квартал 2025 г., доля - 20 %, к - 1,0587 | -- | -- | 2 267,399 | 2 267,399 |
| | | **Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **11 124,54** | **11 124,54** |
| **По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |
| 24 | | I квартал 2025 г., доля - 20%, к - 1,0192 | -- | -- | 2 740,634 | 2 740,634 |
| 25 | | II квартал 2025 г., доля - 60%, к - 1,0388 | -- | -- | 8 380,016 | 8 380,016 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | | III квартал 2025 г., доля - 20%, к - 1,0587 | -- | -- | 2 846,85 | 2 846,85 |
| | | **Всего затрат по части III в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **13 967,5** | **13 967,5** |
| 27 | | - в том числе на 2025 г. | -- | -- | 13 967,5 | 13 967,5 |
| | | **Итого по частям I-III в сметных ценах:** | **369 255,543** | **--** | **18 680,607** | **387 936,15** |
| | | **Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:** | **383 604,814** | **--** | **19 203,081** | **402 807,894** |
| **Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |
| 28 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12% | -- | -- | 628,27 | 628,27 |
| | | **I квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:** | **75 269,05** | **--** | **2 740,634** | **78 009,684** |
| 29 | | - в том числе затраты по части II | 75 269,05 | -- | -- | 75 269,05 |
| 30 | | - в том числе затраты по части III | -- | -- | 2 740,634 | 2 740,634 |
| 31 | Налоговый кодекс РК | НДС на I квартал 2025 г. - 12% | -- | -- | 9 361,162 | 9 361,162 |
| | | **II квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:** | **230 149,595** | **--** | **8 380,016** | **238 529,611** |
| 32 | | - в том числе затраты по части II | 230 149,595 | -- | -- | 230 149,595 |
| 33 | | - в том числе затраты по части III | -- | -- | 8 380,016 | 8 380,016 |
| 34 | Налоговый кодекс РК | НДС на II квартал 2025 г. - 12% | -- | -- | 28 623,553 | 28 623,553 |
| | | **III квартал 2025 г. - затраты по частям II и III:** | **78 186,169** | **--** | **2 846,85** | **81 033,019** |
| 35 | | - в том числе затраты по части II | 78 186,169 | -- | -- | 78 186,169 |
| 36 | | - в том числе затраты по части III | -- | -- | 2 846,85 | 2 846,85 |
| 37 | Налоговый кодекс РК | НДС на III квартал 2025 г. - 12% | -- | -- | 9 723,962 | 9 723,962 |
| | | **Итого налог на добавленную стоимость** | **--** | **--** | **48 336,947** | **48 336,947** |
| | | **ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА** | **383 604,814** | **--** | **67 540,028** | **451 144,842** |

Главный инженер проекта Фаизова Г.

Руководитель проектной организации Алибаев А.

# ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

## РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **УЗКО**
Шифр стройки **"Капитальный ремонт КГУ "Областная база специального медицинского снабжения"УЗКО"**

| № п/п | Страница | Уровень | Шифр | Наименование | Документ | Наименование документа |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | Объект | 0 | | ИЗ | Объектная смета |
| 2 | 3 | Смета | 02-01-01 | Архитектурно-строительная часть | Q9 | подробная локальная смета |
| 3 | 35 | Смета | 02-01-01 | Архитектурно-строительная часть | QM | Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2) |
| 4 | 38 | Смета | 02-01-01 | Архитектурно-строительная часть | ИД | Листинг исходных данных |

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

Наименование стройки "Капитальный ремонт КГУ "Областная база специального медицинского снабжения"УЗКО"

# Объектная смета № 02-01

(Объектный сметный расчет)

на строительство "Капитальный ремонт КГУ "Областная база специального медицинского снабжения"УЗКО"

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость работ и затрат | 324645,944 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 33,069 | тыс. чел.-ч |
| Средства на оплату труда | 145948,171 | тыс.тнг. |

в ценах июня 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 | Архитектурно-строительная часть | 324 645,944 | -- | -- | 324 645,944 | 33,069 | 145 948,171 | -- |
| | | **Всего :** | **324 645,944** | **--** | **--** | **324 645,944** | **33,069** | **145 948,171** | |

Главный инженер проекта

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

Наименование стройки - "Капитальный ремонт КГУ "Областная база специального медицинского снабжения"УЗКО"
Шифр стройки УЗКО

Наименование объекта - "Капитальный ремонт КГУ "Областная база специального медицинского снабжения"УЗКО"
Шифр объекта 02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Архитектурно-строительная часть

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП.АС

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **324645,944** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 145948,171 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 33,069 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах 01.01.2024 г.

| 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:** | | | | **324645944** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 143 055 313 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *71 809 734* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 12 465 103 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *2 892 858* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 167 238 158 |
| | | перевозки | тенге | | | 1 887 366 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 33 069 | | |
| | | **Раздел 1. Демонтажные работы** | | | | **31416249** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 26 969 257 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *13 400 507* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 2 559 625 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *525 637* |
| | | перевозки | тенге | | | 1 887 366 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 7 289 | | |
| | | СКЛАД №1 | | | | |
| **1** | **1208-0101-0201** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09* | **Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий** | **м$^2$ кровли** | **2 882,4** | **726** | **2 092 622** |
| | | из них: | | | | |
| 1.1 | | затраты на труд рабочих | | | 726 | 2 092 622 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 359 | 1 034 782 |
| 1.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 547,07952 | 3 825 | 2 092 579 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **1112-0101-1701**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,8*** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж** | **м$^2$ стяжки** | **2 882,4** | **1 042** | **3 003 461** |
| | | из них: | | | | |
| 2.1 | | затраты на труд рабочих | | | 818 | 2 357 803 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 411 | 1 184 666 |
| 2.1.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 627,49848 | 3 758 | 2 358 139 |
| 2.2 | | машины и механизмы | | | 224 | 645 657 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 46 | 132 590 |
| 2.2.1 | 313-201-0901 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м$^3$/ч, напор 150 м | маш.-ч | 60,9500774 | 282 | 17 188 |
| 2.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 17,5618867 | 14 068 | 247 061 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *17,5618867* | *2 696* | *47 347* |
| 2.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 32,541143 | 11 703 | 380 829 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *32,541143* | *2 696* | *87 731* |
| **3** | **1212-0104-0501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Потолок. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов** | **м$^2$** | **3 170,6** | **742** | **2 352 585** |
| | | из них: | | | | |
| 3.1 | | затраты на труд рабочих | | | 742 | 2 352 585 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 366 | 1 160 440 |
| 3.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 615,0964 | 3 825 | 2 352 744 |
| | | СКЛАД №2 | | | | |
| **4** | **1208-0101-0201**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий** | **м$^2$ кровли** | **2 835,3** | **726** | **2 058 428** |
| | | из них: | | | | |
| 4.1 | | затраты на труд рабочих | | | 726 | 2 058 428 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 359 | 1 017 873 |
| 4.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 538,13994 | 3 825 | 2 058 385 |
| **5** | **1112-0101-1701**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,8*** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж** | **м$^2$ стяжки** | **2 835,3** | **1 042** | **2 954 383** |
| | | из них: | | | | |
| 5.1 | | затраты на труд рабочих | | | 818 | 2 319 275 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 411 | 1 165 308 |
| 5.1.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 617,24481 | 3 758 | 2 319 606 |
| 5.2 | | машины и механизмы | | | 224 | 635 107 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 46 | 130 424 |
| 5.2.1 | 313-201-0901 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м$^3$/ч, напор 150 м | маш.-ч | 59,9541197 | 282 | 16 907 |
| 5.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 17,2749158 | 14 068 | 243 024 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *17,2749158* | *2 696* | *46 573* |
| 5.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 32,0094029 | 11 703 | 374 606 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *32,0094029* | *2 696* | *86 297* |
| **6** | **1212-0104-0501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Потолок. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов** | **м$^2$** | **3 118,8** | **742** | **2 314 150** |
| | | из них: | | | | |
| 6.1 | | затраты на труд рабочих | | | 742 | 2 314 150 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 366 | 1 141 481 |
| 6.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 605,0472 | 3 825 | 2 314 306 |
| | | СКЛАД №3 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **7** | **1208-0101-0201**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий** | **м$^2$ кровли** | **2 846,2** | **726** | **2 066 341** |
| | | из них: | | | | |
| 7.1 | | затраты на труд рабочих | | | 726 | 2 066 341 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 359 | 1 021 786 |
| 7.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 540,20876 | 3 825 | 2 066 299 |
| **8** | **1112-0101-1701**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,8*** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж** | **м$^2$ стяжки** | **2 846,2** | **1 042** | **2 965 740** |
| | | из них: | | | | |
| 8.1 | | затраты на труд рабочих | | | 818 | 2 328 192 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 411 | 1 169 788 |
| 8.1.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 619,61774 | 3 758 | 2 328 523 |
| 8.2 | | машины и механизмы | | | 224 | 637 549 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 46 | 130 925 |
| 8.2.1 | 313-201-0901 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м$^3$/ч, напор 150 м | маш.-ч | 60,1846067 | 282 | 16 972 |
| 8.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 17,3413274 | 14 068 | 243 958 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *17,3413274* | *2 696* | *46 752* |
| 8.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 32,1324595 | 11 703 | 376 046 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *32,1324595* | *2 696* | *86 629* |
| **9** | **1212-0104-0501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Потолок. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов** | **м$^2$** | **3 130,2** | **742** | **2 322 608** |
| | | из них: | | | | |
| 9.1 | | затраты на труд рабочих | | | 742 | 2 322 608 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 366 | 1 145 653 |
| 9.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 607,2588 | 3 825 | 2 322 765 |
| | | СКЛАД №4 | | | | |
| **10** | **1208-0101-0201**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий** | **м$^2$ кровли** | **2 863** | **726** | **2 078 538** |
| | | из них: | | | | |
| 10.1 | | затраты на труд рабочих | | | 726 | 2 078 538 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 359 | 1 027 817 |
| 10.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 543,3974 | 3 825 | 2 078 495 |
| **11** | **1112-0101-1701**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=0,8*** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж** | **м$^2$ стяжки** | **2 863** | **1 042** | **2 983 246** |
| | | из них: | | | | |
| 11.1 | | затраты на труд рабочих | | | 818 | 2 341 934 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 411 | 1 176 693 |
| 11.1.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 623,2751 | 3 758 | 2 342 268 |
| 11.2 | | машины и механизмы | | | 224 | 641 312 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 46 | 131 698 |
| 11.2.1 | 313-201-0901 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м$^3$/ч, напор 150 м | маш.-ч | 60,5398528 | 282 | 17 072 |
| 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 | 17,4436864 | 14 068 | 245 398 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *17,4436864* | *2 696* | *47 028* |
| 11.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 32,3221248 | 11 703 | 378 266 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *32,3221248* | *2 696* | *87 140* |
| **12** | **1212-0104-0501**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Потолок. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов** | **м$^2$** | **3 149,3** | **742** | **2 336 781** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 12.1 | | затраты на труд рабочих | | | 742 | 2 336 781 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 366 | 1 152 644 |
| 12.1.1 | 009-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 610,9642 | 3 825 | 2 336 938 |
| | | ПЕРЕВОЗКА МУСОРА | | | | |
| **13** | **414-104-0501** *РСНБ РК 2022* | **Мусор строительный (механизированная). Погрузка** | **т** | **1 976,3** | **255** | **503 956** |
| **14** | **412-102-0110** *РСНБ РК 2022* | **Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км** | **т·км** | **19 763** | **70** | **1 383 410** |
| | **Раздел 2.** | **МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ** | | | | **293229695** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 116 086 056 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *58 409 227* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 9 905 478 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *2 367 221* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 167 238 158 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 25 780 | | |
| | | | | | | |
| | | СКЛАД №1 | | | | |
| | | | | | УСТРОЙСТВО КРОВЛИ | |
| **15** | **1112-0101-0212** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | **Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство** | **$м^2$ кровли** | **3 148** | **831** | **2 615 988** |
| | | из них: | | | | |
| 15.1 | | затраты на труд рабочих | | | 647 | 2 036 756 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 325 | 1 023 100 |
| 15.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 435,998 | 4 669 | 2 035 675 |
| 15.2 | | машины и механизмы | | | 42 | 132 216 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 11 | 34 628 |
| 15.2.1 | 315-102-0201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин | маш.-ч | 7,404096 | 168 | 1 244 |
| 15.2.2 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 2,115456 | 14 168 | 29 972 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,115456* | *2 696* | *5 703* |
| 15.2.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,352576 | 6 103 | 2 152 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,352576* | *2 257* | *796* |
| 15.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 5,28864 | 12 823 | 67 816 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,28864* | *3 851* | *20 367* |
| 15.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 3,52576 | 8 249 | 29 084 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,52576* | *2 696* | *9 505* |
| 15.2.6 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 168,883904 | 7 | 1 182 |
| 15.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 142 | 447 016 |
| 15.3.1 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 1 983,24 | 226 | 448 212 |
| **16** | **235-103-0404** *РСНБ РК 2022* | **Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2** | **$м^2$** | **3 620,2** | **3 143** | **11 378 289** |
| **17** | **235-103-0401** *РСНБ РК 2022* | **Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0** | **$м^2$** | **3 620,2** | **1 822** | **6 596 004** |
| **18** | **235-201-0103** *РСНБ РК 2022* | **Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный** | **кг** | **755,52** | **649** | **490 332** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **19** | **1112-0101-0213**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*** | **Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212** | **$м^2$ кровли** | **3 148** | **384** | **1 208 832** |
| | | из них: | | | | |
| 19.1 | | затраты на труд рабочих | | | 292 | 919 216 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 147 | 462 756 |
| 19.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 197,3796 | 4 669 | 921 565 |
| 19.2 | | машины и механизмы | | | 20 | 62 960 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 18 888 |
| 19.2.1 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 1,057728 | 14 168 | 14 986 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,057728* | *2 696* | *2 852* |
| 19.2.2 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,1057728 | 6 103 | 646 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1057728* | *2 257* | *239* |
| 19.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 2,468032 | 12 823 | 31 648 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,468032* | *3 851* | *9 504* |
| 19.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,76288 | 8 249 | 14 542 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,76288* | *2 696* | *4 753* |
| 19.2.5 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 88,144 | 7 | 617 |
| 19.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 226 656 |
| 19.3.1 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 1 007,36 | 226 | 227 663 |
| **20** | **235-103-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0** | **$м^2$** | **3 620,2** | **1 822** | **6 596 004** |
| **21** | **1112-0101-1701**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/50 мм. Устройство** | **$м^2$ стяжки** | **2 909,6** | **1 802** | **5 243 099** |
| | | из них: | | | | |
| 21.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 023 | 2 976 521 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 514 | 1 495 534 |
| 21.1.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 791,99312 | 3 758 | 2 976 310 |
| 21.2 | | машины и механизмы | | | 279 | 811 778 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 59 | 171 666 |
| 21.2.1 | 313-201-0901 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м | маш.-ч | 76,9065472 | 282 | 21 688 |
| 21.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 22,1595136 | 14 068 | 311 740 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *22,1595136* | *2 696* | *59 742* |
| 21.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 41,0602752 | 11 703 | 480 528 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *41,0602752* | *2 696* | *110 699* |
| 21.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 500 | 1 454 800 |
| 21.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 89,03376 | 3 799 | 338 239 |
| 21.3.2 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 44,51688 | 24 179 | 1 076 374 |
| 21.3.3 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 128,0224 | 262 | 33 542 |
| 21.3.4 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 112,0196 | 40 | 4 481 |
| **22** | **1112-0101-1702**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=15*** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** | **$м^2$ стяжки** | **2 909,6** | **483** | **1 405 337** |
| | | из них: | | | | |
| 22.1 | | затраты на труд рабочих | | | 50 | 145 480 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 34 | 98 926 |
| 22.1.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 43,93496 | 3 758 | 165 108 |
| 22.2 | | машины и механизмы | | | 63 | 183 304 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14 | 40 734 |
| 22.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 4,888128 | 14 068 | 68 766 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,888128* | *2 696* | *13 178* |
| 22.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 9,776256 | 11 703 | 114 412 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,776256* | *2 696* | *26 357* |
| 22.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 370 | 1 076 553 |
| 22.3.1 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 44,51688 | 24 179 | 1 076 374 |
| **23** | **1106-0301-0410** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*** | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование** | **т** | **5,5631552** | **66 970** | **372 565** |
| | | из них: | | | | |
| 23.1 | | затраты на труд рабочих | | | 62 375 | 347 002 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 31 051 | 172 742 |
| 23.1.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 72,2765124 | 4 801 | 347 000 |
| 23.2 | | машины и механизмы | | | 4 331 | 24 095 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 354 | 7 533 |
| 23.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,9969174 | 12 823 | 12 783 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,9969174* | *3 851* | *3 839* |
| 23.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,3707614 | 8 249 | 11 307 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,3707614* | *2 696* | *3 696* |
| 23.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 264 | 1 468 |
| 23.3.1 | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 1,5576835 | 943 | 1 469 |
| **24** | **214-403-0101** ***РСНБ РК 2022*** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **5,5631552** | **355 884** | **1 979 838** |
| **25** | **1112-0101-1503** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*** | **Разделительный слой. Устройство в один слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **2 909,6** | **518** | **1 507 173** |
| | | из них: | | | | |
| 25.1 | | затраты на труд рабочих | | | 363 | 1 056 185 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 183 | 532 457 |
| 25.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 226,07592 | 4 669 | 1 055 548 |
| 25.2 | | машины и механизмы | | | 32 | 93 108 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 17 458 |
| 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 | 2,6070016 | 14 068 | 36 675 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,6070016* | *2 696* | *7 028* |
| 25.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 13,3608832 | 1 115 | 14 897 |
| 25.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,629376 | 12 823 | 20 893 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,629376* | *3 851* | *6 275* |
| 25.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,6070016 | 8 249 | 21 505 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,6070016* | *2 696* | *7 028* |
| 25.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 123 | 357 880 |
| 25.3.1 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 1 454,8 | 245 | 356 426 |
| **26** | **235-101-0206** ***РСНБ РК 2022*** | **Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300** | **$м^2$** | **3 200,56** | **135** | **432 076** |
| **27** | **1112-0101-1305** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*** | **Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо** | **$м^2$ утепляемого покрытия** | **2 862,5** | **1 890** | **5 410 125** |
| | | из них: | | | | |
| 27.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 509 | 4 319 512 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 758 | 2 169 775 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 961,8 | 4 491 | 4 319 444 |
| 27.2 | | машины и механизмы | | | 381 | 1 090 612 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 96 | 274 800 |
| 27.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 38,7926 | 14 068 | 545 734 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *38,7926* | *2 696* | *104 585* |
| 27.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 22,442 | 12 823 | 287 774 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *22,442* | *3 851* | *86 424* |
| 27.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 30,7776 | 8 249 | 253 884 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *30,7776* | *2 696* | *82 976* |
| **28** | **234-101-0207** ***РСНБ РК 2022*** | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180** | **$м^3$** | **147,41875** | **57 830** | **8 525 226** |
| **29** | **1111-0101-0503** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*** | **Пароизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **2 909,6** | **166** | **482 994** |
| | | из них: | | | | |
| 29.1 | | затраты на труд рабочих | | | 164 | 477 174 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 83 | 241 497 |
| 29.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 106,49136 | 4 491 | 478 253 |
| 29.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 5 820 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 2 910 |
| 29.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,6168352 | 8 249 | 5 088 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6168352* | *2 696* | *1 663* |
| **30** | **235-104-0302** ***РСНБ РК 2022*** | **Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,1 мм** | **1000 $м^2$** | **2,9096** | **104 151** | **303 038** |
| | | ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | | | | |
| **31** | **1112-0101-1001** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** | **$м^2$ покрытия** | **244,5936** | **5 048** | **1 234 708** |
| | | из них: | | | | |
| 31.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 889 | 1 195 818 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 457 | 600 966 |
| 31.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 266,264593 | 4 491 | 1 195 794 |
| 31.2 | | машины и механизмы | | | 38 | 9 295 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 8 | 1 957 |
| 31.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,5478897 | 14 068 | 7 708 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5478897* | *2 696* | *1 477* |
| 31.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1917614 | 8 249 | 1 582 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1917614* | *2 696* | *517* |
| 31.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 121 | 29 595 |
| 31.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 29,351232 | 853 | 25 037 |
| 31.3.2 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 9,783744 | 484 | 4 735 |
| **32** | **214-105-0103** ***РСНБ РК 2022*** | **Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм** | **т** | **1,4471946** | **467 746** | **676 919** |
| **33** | **214-208-0102** ***РСНБ РК 2022*** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** | **т** | **0,0191623** | **360 031** | **6 899** |
| **34** | **1113-0301-0406** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **$м^2$** | **0,5557064** | **262** | **146** |
| | | из них: | | | | |
| 34.1 | | затраты на труд рабочих | | | 191 | 106 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 95 | 53 |
| 34.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0173936 | 6 091 | 106 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 2 |
| 34.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0000589 | 41 | 0 |
| 34.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0000589 | 11 703 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0000589* | *2 696* | *0* |
| 34.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0000589 | 8 249 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0000589* | *2 696* | *0* |
| 34.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0065973 | 202 | 1 |
| 34.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 67 | 38 |
| 34.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0000083 | 380 806 | 3 |
| 34.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00005 | 680 949 | 34 |
| **35** | **1113-0301-1406**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2*** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **$м^2$** | **42,5243498** | **402** | **17 095** |
| | | из них: | | | | |
| 35.1 | | затраты на труд рабочих | | | 223 | 9 483 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 112 | 4 763 |
| 35.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,9221006 | 4 931 | 9 478 |
| 35.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 298 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 85 |
| 35.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0090152 | 41 | 0 |
| 35.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0090152 | 11 703 | 106 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0090152* | *2 696* | *24* |
| 35.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0090152 | 8 249 | 74 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0090152* | *2 696* | *24* |
| 35.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,5859855 | 202 | 118 |
| 35.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 172 | 7 314 |
| 35.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0011907 | 602 024 | 717 |
| 35.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0076544 | 859 926 | 6 582 |
| | | | | ПАРАПЕТ | | |
| **36** | **1115-0201-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** | **Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** | **$м^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **51,7** | **4 094** | **211 660** |
| | | из них: | | | | |
| 36.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 475 | 179 658 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 746 | 90 268 |
| 36.1.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 33,48609 | 5 365 | 179 653 |
| 36.2 | | машины и механизмы | | | 130 | 6 721 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 57 | 2 947 |
| 36.2.1 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0,493218 | 121 | 60 |
| 36.2.2 | 313-201-0802 | Растворонасосы производительностью 3 $м^3$/ч | маш.-ч | 1,315248 | 5 084 | 6 687 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,315248* | *2 257* | *2 969* |
| 36.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 489 | 25 281 |
| 36.3.1 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 0,97713 | 25 898 | 25 306 |
| 36.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,18095 | 40 | 7 |
| | | | | АЭРАТОР | | |
| **37** | **1112-0101-1901**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*** | **Аэраторы. Устройство** | **шт.** | **32** | **3 329** | **106 528** |
| | | из них: | | | | |
| 37.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 360 | 75 520 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 186 | 37 952 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 37.1.1 | 003-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 17,1264 | 4 408 | 75 493 |
| 37.2 | | машины и механизмы | | | 16 | 512 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 192 |
| 37.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,078848 | 6 103 | 481 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,078848* | *2 257* | *178* |
| 37.2.2 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 2,36544 | 7 | 17 |
| 37.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 953 | 30 496 |
| 37.3.1 | 211-302-0202 | Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,064 | 23 278 | 1 490 |
| 37.3.2 | 235-101-0301 | Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0 | $м^2$ | 32,96 | 402 | 13 250 |
| 37.3.3 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 7,68 | 557 | 4 278 |
| 37.3.4 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 20,16 | 226 | 4 556 |
| 37.3.5 | 217-105-0103 | Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем | кг | 1,056 | 1 086 | 1 147 |
| 37.3.6 | 235-202-0304 | Клей-герметик битумный однокомпонентный 300 мл | шт. | 3,2 | 1 801 | 5 763 |
| **38** | **КП** | **Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ 160х460 мм** | **шт.** | **32** | **7 847,52** | **251 121** |
| | | | | | | УСТРОЙСТВО ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ |
| | | | | | | ВОДОСТОЧНЫЙ ЖЕЛОБ |
| **39** | **1112-0101-0902**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*** | **Желоба подвесные. Устройство** | **м желобов** | **6** | **2 507** | **15 042** |
| | | из них: | | | | |
| 39.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 398 | 8 388 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 702 | 4 212 |
| 39.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,8684 | 4 491 | 8 391 |
| 39.2 | | машины и механизмы | | | 32 | 192 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 8 | 48 |
| 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 | 0,007392 | 14 068 | 104 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,007392* | *2 696* | *20* |
| 39.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,00336 | 12 823 | 43 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00336* | *3 851* | *13* |
| 39.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,006048 | 8 249 | 50 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,006048* | *2 696* | *16* |
| 39.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 077 | 6 462 |
| 39.3.1 | 217-108-0201 | Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный | кг | 0,228 | 543 | 124 |
| 39.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,01014 | 624 830 | 6 336 |
| **40** | **224-106-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм** | **м** | **6** | **2 341** | **14 046** |
| **41** | **224-106-0210**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм** | **шт.** | **1** | **1 855** | **1 855** |
| **42** | **224-106-0209**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 185 мм** | **шт.** | **2** | **845** | **1 690** |
| **43** | **224-106-0207**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм** | **шт.** | **13** | **1 478** | **19 214** |
| | | | | | | ВОДОСТОЧНАЯ ТРУБА |
| **44** | **1112-0101-0707**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*** | **Водосток наружный. Устройство** | **м труб** | **7** | **6 299** | **44 093** |
| | | из них: | | | | |
| 44.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 949 | 41 643 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 989 | 20 923 |
| 44.1.1 | 003-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 9,0944 | 4 579 | 41 643 |
| 44.2 | | машины и механизмы | | | 247 | 1 729 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 56 | 392 |
| 44.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,085456 | 14 068 | 1 202 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,085456* | *2 696* | *230* |
| 44.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,020384 | 12 823 | 261 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,020384* | *3 851* | *79* |
| 44.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,032144 | 8 249 | 265 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,032144* | *2 696* | *87* |
| 44.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 103 | 721 |
| 44.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,273 | 853 | 233 |
| 44.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,000784 | 624 830 | 490 |
| **45** | **224-106-0202** ***РСНБ РК 2022*** | **Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм** | **м** | **7** | **2 793** | **19 551** |
| **46** | **224-106-0203** ***РСНБ РК 2022*** | **Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм** | **шт.** | **1** | **1 664** | **1 664** |
| **47** | **224-106-0204** ***РСНБ РК 2022*** | **Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм** | **шт.** | **1** | **3 618** | **3 618** |
| **48** | **224-106-0208** ***РСНБ РК 2022*** | **Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм** | **шт.** | **6** | **1 187** | **7 122** |
| **49** | **224-106-0211** ***РСНБ РК 2022*** | **Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм** | **шт.** | **1** | **2 876** | **2 876** |
| | | ЗАДЕЛКА ШВОВ | | | | |
| **50** | **1203-0101-2015** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Панели перекрытий. Устройство промазки и расшивка швов раствором снизу** | **м стыка** | **183** | **3 200** | **585 600** |
| | | из них: | | | | |
| 50.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 188 | 583 404 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 573 | 287 859 |
| 50.1.1 | 009-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 99,1128 | 5 886 | 583 378 |
| 50.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 183 |
| 50.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,019947 | 8 249 | 165 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,019947* | *2 696* | *54* |
| 50.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 2 013 |
| 50.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0732 | 22 256 | 1 629 |
| 50.3.2 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,01098 | 35 730 | 392 |
| | | ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ | | | | |
| **51** | **1115-0206-0205** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** | **Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе** | **$м^2$ отделываемой поверхности** | **3 170,6** | **2 527** | **8 012 106** |
| | | из них: | | | | |
| 51.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 257 | 7 156 044 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 134 | 3 595 460 |
| 51.1.1 | 003-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1 425,1847 | 5 019 | 7 153 002 |
| 51.2 | | машины и механизмы | | | 12 | 38 047 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 512 |
| 51.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 1,680418 | 6 103 | 10 256 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,680418* | *2 257* | *3 793* |
| 51.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,0082508 | 12 823 | 12 929 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,0082508* | *3 851* | *3 883* |
| 51.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,0082508 | 8 249 | 8 317 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,0082508* | *2 696* | *2 718* |
| 51.2.4 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 30,9196912 | 197 | 6 091 |
| 51.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 258 | 818 015 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 51.3.1 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 79,265 | 398 | 31 547 |
| 51.3.2 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 8 715,9794 | 77 | 671 130 |
| 51.3.3 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 2,53648 | 491 | 1 245 |
| 51.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 370,9602 | 310 | 114 998 |
| **52** | **1115-0405-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*** | **Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **3 170,6** | **2 771** | **8 785 733** |
| | | из них: | | | | |
| 52.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 516 | 7 977 230 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 265 | 4 010 809 |
| 52.1.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1 646,80964 | 4 844 | 7 977 146 |
| 52.2 | | машины и механизмы | | | 15 | 47 559 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 15 853 |
| 52.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,6721672 | 6 103 | 4 102 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6721672* | *2 257* | *1 517* |
| 52.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 5,3773376 | 8 249 | 44 358 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,3773376* | *2 696* | *14 497* |
| 52.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 240 | 760 944 |
| 52.3.1 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 2,187714 | 200 964 | 439 652 |
| 52.3.2 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 1 743,83 | 116 | 202 284 |
| 52.3.3 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 9,82886 | 1 103 | 10 841 |
| 52.3.4 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 26,63304 | 4 057 | 108 050 |
| | | СКЛАД №2 | | | | |
| | | | | | УСТРОЙСТВО КРОВЛИ | |
| **53** | **1112-0101-0212** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*** | **Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство** | **$м^2$ кровли** | **3 066** | **831** | **2 547 846** |
| | | из них: | | | | |
| 53.1 | | затраты на труд рабочих | | | 647 | 1 983 702 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 325 | 996 450 |
| 53.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 424,641 | 4 669 | 1 982 649 |
| 53.2 | | машины и механизмы | | | 42 | 128 772 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 11 | 33 726 |
| 53.2.1 | 315-102-0201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин | маш.-ч | 7,211232 | 168 | 1 211 |
| 53.2.2 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 2,060352 | 14 168 | 29 191 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,060352* | *2 696* | *5 555* |
| 53.2.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,343392 | 6 103 | 2 096 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,343392* | *2 257* | *775* |
| 53.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 5,15088 | 12 823 | 66 050 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,15088* | *3 851* | *19 836* |
| 53.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 3,43392 | 8 249 | 28 326 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,43392* | *2 696* | *9 258* |
| 53.2.6 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 164,484768 | 7 | 1 151 |
| 53.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 142 | 435 372 |
| 53.3.1 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 1 931,58 | 226 | 436 537 |
| **54** | **235-103-0404** ***РСНБ РК 2022*** | **Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2** | **$м^2$** | **3 525,9** | **3 143** | **11 081 904** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **55** | **235-103-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0** | **$м^2$** | **3 525,9** | **1 822** | **6 424 190** |
| **56** | **235-201-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный** | **кг** | **735,84** | **649** | **477 560** |
| **57** | **1112-0101-0213**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*** | **Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212** | **$м^2$ кровли** | **3 066** | **384** | **1 177 344** |
| | | из них: | | | | |
| 57.1 | | затраты на труд рабочих | | | 292 | 895 272 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 147 | 450 702 |
| 57.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 192,2382 | 4 669 | 897 560 |
| 57.2 | | машины и механизмы | | | 20 | 61 320 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 18 396 |
| 57.2.1 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 1,030176 | 14 168 | 14 596 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,030176* | *2 696* | *2 777* |
| 57.2.2 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,1030176 | 6 103 | 629 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1030176* | *2 257* | *233* |
| 57.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 2,403744 | 12 823 | 30 823 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,403744* | *3 851* | *9 257* |
| 57.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,71696 | 8 249 | 14 163 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,71696* | *2 696* | *4 629* |
| 57.2.5 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 85,848 | 7 | 601 |
| 57.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 220 752 |
| 57.3.1 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 981,12 | 226 | 221 733 |
| **58** | **235-103-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0** | **$м^2$** | **3 525,9** | **1 822** | **6 424 190** |
| **59** | **1112-0101-1701**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/50 мм. Устройство** | **$м^2$ стяжки** | **2 861** | **1 802** | **5 155 522** |
| | | из них: | | | | |
| 59.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 023 | 2 926 803 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 514 | 1 470 554 |
| 59.1.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 778,7642 | 3 758 | 2 926 596 |
| 59.2 | | машины и механизмы | | | 279 | 798 219 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 59 | 168 799 |
| 59.2.1 | 313-201-0901 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м | маш.-ч | 75,621952 | 282 | 21 325 |
| 59.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 21,789376 | 14 068 | 306 533 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *21,789376* | *2 696* | *58 744* |
| 59.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 40,374432 | 11 703 | 472 502 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *40,374432* | *2 696* | *108 849* |
| 59.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 500 | 1 430 500 |
| 59.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 87,5466 | 3 799 | 332 590 |
| 59.3.2 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 43,7733 | 24 179 | 1 058 395 |
| 59.3.3 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 125,884 | 262 | 32 982 |
| 59.3.4 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 110,1485 | 40 | 4 406 |
| **60** | **1112-0101-1702**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=15*** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** | **$м^2$ стяжки** | **2 861** | **483** | **1 381 863** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 60.1 | | затраты на труд рабочих | | | 50 | 143 050 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 34 | 97 274 |
| 60.1.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 43,2011 | 3 758 | 162 350 |
| 60.2 | | машины и механизмы | | | 63 | 180 243 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14 | 40 054 |
| 60.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 4,80648 | 14 068 | 67 618 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,80648* | *2 696* | *12 958* |
| 60.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 9,61296 | 11 703 | 112 500 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,61296* | *2 696* | *25 917* |
| 60.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 370 | 1 058 570 |
| 60.3.1 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 43,7733 | 24 179 | 1 058 395 |
| **61** | **1106-0301-0410**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*** | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование** | **т** | **5,470232** | **66 970** | **366 341** |
| | | из них: | | | | |
| 61.1 | | затраты на труд рабочих | | | 62 375 | 341 206 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 31 051 | 169 856 |
| 61.1.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 71,0692541 | 4 801 | 341 203 |
| 61.2 | | машины и механизмы | | | 4 331 | 23 692 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 354 | 7 407 |
| 61.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,9802656 | 12 823 | 12 570 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,9802656* | *3 851* | *3 775* |
| 61.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,3478652 | 8 249 | 11 119 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,3478652* | *2 696* | *3 634* |
| 61.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 264 | 1 443 |
| 61.3.1 | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 1,531665 | 943 | 1 444 |
| **62** | **214-403-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **5,470232** | **355 884** | **1 946 768** |
| **63** | **1112-0101-1503**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*** | **Разделительный слой. Устройство в один слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **2 861** | **518** | **1 481 998** |
| | | из них: | | | | |
| 63.1 | | затраты на труд рабочих | | | 363 | 1 038 543 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 183 | 523 563 |
| 63.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 222,2997 | 4 669 | 1 037 917 |
| 63.2 | | машины и механизмы | | | 32 | 91 552 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 17 166 |
| 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 | 2,563456 | 14 068 | 36 063 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,563456* | *2 696* | *6 911* |
| 63.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 13,137712 | 1 115 | 14 649 |
| 63.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,60216 | 12 823 | 20 545 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,60216* | *3 851* | *6 170* |
| 63.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,563456 | 8 249 | 21 146 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,563456* | *2 696* | *6 911* |
| 63.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 123 | 351 903 |
| 63.3.1 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 1 430,5 | 245 | 350 473 |
| **64** | **235-101-0206**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300** | **$м^2$** | **3 147,1** | **135** | **424 858** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **65** | **1112-0101-1305** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* | **Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо** | **м$^2$ утепляемого покрытия** | **2 800** | **1 890** | **5 292 000** |
| | | из них: | | | | |
| 65.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 509 | 4 225 200 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 758 | 2 122 400 |
| 65.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 940,8 | 4 491 | 4 225 133 |
| 65.2 | | машины и механизмы | | | 381 | 1 066 800 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 96 | 268 800 |
| 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 | 37,9456 | 14 068 | 533 819 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *37,9456* | *2 696* | *102 301* |
| 65.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 21,952 | 12 823 | 281 491 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *21,952* | *3 851* | *84 537* |
| 65.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 30,1056 | 8 249 | 248 341 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *30,1056* | *2 696* | *81 165* |
| **66** | **234-101-0207** *РСНБ РК 2022* | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180** | **м$^3$** | **144,2** | **57 830** | **8 339 086** |
| **67** | **1111-0101-0503** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28* | **Пароизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** | **м$^2$ изолируемой поверхности** | **2 861** | **166** | **474 926** |
| | | из них: | | | | |
| 67.1 | | затраты на труд рабочих | | | 164 | 469 204 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 83 | 237 463 |
| 67.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 104,7126 | 4 491 | 470 264 |
| 67.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 5 722 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 2 861 |
| 67.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,606532 | 8 249 | 5 003 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,606532* | *2 696* | *1 635* |
| **68** | **235-104-0302** *РСНБ РК 2022* | **Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,1 мм** | **1000 м$^2$** | **2,861** | **104 151** | **297 976** |
| | | ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | | | | |
| **69** | **1112-0101-1001** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** | **м$^2$ покрытия** | **242,501** | **5 048** | **1 224 145** |
| | | из них: | | | | |
| 69.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 889 | 1 185 587 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 457 | 595 825 |
| 69.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 263,9865886 | 4 491 | 1 185 564 |
| 69.2 | | машины и механизмы | | | 38 | 9 215 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 8 | 1 940 |
| 69.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,5432022 | 14 068 | 7 642 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5432022* | *2 696* | *1 464* |
| 69.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1901208 | 8 249 | 1 568 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1901208* | *2 696* | *513* |
| 69.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 121 | 29 343 |
| 69.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 29,10012 | 853 | 24 822 |
| 69.3.2 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 9,70004 | 484 | 4 695 |
| **70** | **214-105-0103** *РСНБ РК 2022* | **Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм** | **т** | **1,4359094** | **467 746** | **671 641** |
| **71** | **214-208-0102** *РСНБ РК 2022* | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** | **т** | **0,019399** | **360 031** | **6 984** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **72** | **1113-0301-0406**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **м$^2$** | **0,5625719** | **262** | **147** |
| | | из них: | | | | |
| 72.1 | | затраты на труд рабочих | | | 191 | 107 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 95 | 53 |
| 72.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0176085 | 6 091 | 107 |
| 72.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 2 |
| 72.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0000596 | 41 | 0 |
| 72.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0000596 | 11 703 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0000596* | *2 696* | *0* |
| 72.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0000596 | 8 249 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0000596* | *2 696* | *0* |
| 72.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0066789 | 202 | 1 |
| 72.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 67 | 38 |
| 72.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0000084 | 380 806 | 3 |
| 72.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0000506 | 680 949 | 34 |
| **73** | **1113-0301-1406**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***<br>***К=2*** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **м$^2$** | **42,2039456** | **402** | **16 966** |
| | | из них: | | | | |
| 73.1 | | затраты на труд рабочих | | | 223 | 9 411 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 112 | 4 727 |
| 73.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,9076183 | 4 931 | 9 406 |
| 73.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 295 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 84 |
| 73.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0089472 | 41 | 0 |
| 73.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0089472 | 11 703 | 105 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0089472* | *2 696* | *24* |
| 73.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0089472 | 8 249 | 74 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0089472* | *2 696* | *24* |
| 73.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,5815704 | 202 | 117 |
| 73.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 172 | 7 260 |
| 73.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0011817 | 602 024 | 711 |
| 73.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0075967 | 859 926 | 6 533 |
| | | | | ПАРАПЕТ | | |
| **74** | **1115-0201-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** | **Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** | **м$^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **51,7** | **4 094** | **211 660** |
| | | из них: | | | | |
| 74.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 475 | 179 658 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 746 | 90 268 |
| 74.1.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 33,48609 | 5 365 | 179 653 |
| 74.2 | | машины и механизмы | | | 130 | 6 721 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 57 | 2 947 |
| 74.2.1 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0,493218 | 121 | 60 |
| 74.2.2 | 313-201-0802 | Растворонасосы производительностью 3 м$^3$/ч | маш.-ч | 1,315248 | 5 084 | 6 687 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,315248* | *2 257* | *2 969* |
| 74.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 489 | 25 281 |
| 74.3.1 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м$^3$ | 0,97713 | 25 898 | 25 306 |
| 74.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,18095 | 40 | 7 |
| | | | | АЭРАТОР | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **75** | **1112-0101-1901**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*** | **Аэраторы. Устройство** | **шт.** | **32** | **3 329** | **106 528** |
| | | из них: | | | | |
| 75.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 360 | 75 520 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 186 | 37 952 |
| 75.1.1 | 003-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 17,1264 | 4 408 | 75 493 |
| 75.2 | | машины и механизмы | | | 16 | 512 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 192 |
| 75.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,078848 | 6 103 | 481 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,078848* | *2 257* | *178* |
| 75.2.2 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 2,36544 | 7 | 17 |
| 75.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 953 | 30 496 |
| 75.3.1 | 211-302-0202 | Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,064 | 23 278 | 1 490 |
| 75.3.2 | 235-101-0301 | Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0 | $м^2$ | 32,96 | 402 | 13 250 |
| 75.3.3 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 7,68 | 557 | 4 278 |
| 75.3.4 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 20,16 | 226 | 4 556 |
| 75.3.5 | 217-105-0103 | Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем | кг | 1,056 | 1 086 | 1 147 |
| 75.3.6 | 235-202-0304 | Клей-герметик битумный однокомпонентный 300 мл | шт. | 3,2 | 1 801 | 5 763 |
| **76** | **КП** | **Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ 160х460 мм** | **шт.** | **32** | **7 847,52** | **251 121** |
| | | ЗАДЕЛКА ШВОВ | | | | |
| **77** | **1203-0101-2015**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Панели перекрытий. Устройство промазки и расшивка швов раствором снизу** | **м стыка** | **178** | **3 200** | **569 600** |
| | | из них: | | | | |
| 77.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 188 | 567 464 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 573 | 279 994 |
| 77.1.1 | 009-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 96,4048 | 5 886 | 567 439 |
| 77.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 178 |
| 77.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,019402 | 8 249 | 160 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,019402* | *2 696* | *52* |
| 77.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 1 958 |
| 77.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0712 | 22 256 | 1 585 |
| 77.3.2 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,01068 | 35 730 | 382 |
| | | ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ | | | | |
| **78** | **1115-0206-0205**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** | **Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе** | **$м^2$ отделываемой поверхности** | **3 118,8** | **2 527** | **7 881 208** |
| | | из них: | | | | |
| 78.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 257 | 7 039 132 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 134 | 3 536 719 |
| 78.1.1 | 003-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1 401,9006 | 5 019 | 7 036 139 |
| 78.2 | | машины и механизмы | | | 12 | 37 425 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 356 |
| 78.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 1,652964 | 6 103 | 10 088 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,652964* | *2 257* | *3 731* |
| 78.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,9917784 | 12 823 | 12 718 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,9917784* | *3 851* | *3 819* |
| 78.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,9917784 | 8 249 | 8 181 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,9917784* | *2 696* | *2 674* |
| 78.2.4 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 30,4145376 | 197 | 5 992 |
| 78.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 258 | 804 651 |
| 78.3.1 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 77,97 | 398 | 31 032 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 78.3.2 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 8 573,5812 | 77 | 660 166 |
| 78.3.3 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 2,49504 | 491 | 1 225 |
| 78.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 364,8996 | 310 | 113 119 |
| **79** | **1115-0405-0104** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28* | **Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **3 118,8** | **2 771** | **8 642 195** |
| | | из них: | | | | |
| 79.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 516 | 7 846 901 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 265 | 3 945 282 |
| 79.1.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1 619,90472 | 4 844 | 7 846 818 |
| 79.2 | | машины и механизмы | | | 15 | 46 782 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 15 594 |
| 79.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,6611856 | 6 103 | 4 035 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6611856* | *2 257* | *1 492* |
| 79.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 5,2894848 | 8 249 | 43 633 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,2894848* | *2 696* | *14 260* |
| 79.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 240 | 748 512 |
| 79.3.1 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 2,151972 | 200 964 | 432 469 |
| 79.3.2 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 1 715,34 | 116 | 198 979 |
| 79.3.3 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 9,66828 | 1 103 | 10 664 |
| 79.3.4 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 26,19792 | 4 057 | 106 285 |
| | | СКЛАД №3 | | | | |
| | | | | | УСТРОЙСТВО КРОВЛИ | |
| **80** | **1112-0101-0212** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | **Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство** | **$м^2$ кровли** | **3 078** | **831** | **2 557 818** |
| | | из них: | | | | |
| 80.1 | | затраты на труд рабочих | | | 647 | 1 991 466 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 325 | 1 000 350 |
| 80.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 426,303 | 4 669 | 1 990 409 |
| 80.2 | | машины и механизмы | | | 42 | 129 276 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 11 | 33 858 |
| 80.2.1 | 315-102-0201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин | маш.-ч | 7,239456 | 168 | 1 216 |
| 80.2.2 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 2,068416 | 14 168 | 29 305 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,068416* | *2 696* | *5 576* |
| 80.2.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,344736 | 6 103 | 2 104 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,344736* | *2 257* | *778* |
| 80.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 5,17104 | 12 823 | 66 308 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,17104* | *3 851* | *19 914* |
| 80.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 3,44736 | 8 249 | 28 437 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,44736* | *2 696* | *9 294* |
| 80.2.6 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 165,128544 | 7 | 1 156 |
| 80.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 142 | 437 076 |
| 80.3.1 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 1 939,14 | 226 | 438 246 |
| **81** | **235-103-0404** *РСНБ РК 2022* | **Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2** | **$м^2$** | **3 539,7** | **3 143** | **11 125 277** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **82** | **235-103-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0** | **$м^2$** | **3 539,7** | **1 822** | **6 449 333** |
| **83** | **235-201-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный** | **кг** | **738,72** | **649** | **479 429** |
| **84** | **1112-0101-0213**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*** | **Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212** | **$м^2$ кровли** | **3 078** | **384** | **1 181 952** |
| | | из них: | | | | |
| 84.1 | | затраты на труд рабочих | | | 292 | 898 776 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 147 | 452 466 |
| 84.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 192,9906 | 4 669 | 901 073 |
| 84.2 | | машины и механизмы | | | 20 | 61 560 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 18 468 |
| 84.2.1 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 1,034208 | 14 168 | 14 653 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,034208* | *2 696* | *2 788* |
| 84.2.2 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,1034208 | 6 103 | 631 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1034208* | *2 257* | *233* |
| 84.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 2,413152 | 12 823 | 30 944 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,413152* | *3 851* | *9 293* |
| 84.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,72368 | 8 249 | 14 219 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,72368* | *2 696* | *4 647* |
| 84.2.5 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 86,184 | 7 | 603 |
| 84.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 221 616 |
| 84.3.1 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 984,96 | 226 | 222 601 |
| **85** | **235-103-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0** | **$м^2$** | **3 539,7** | **1 822** | **6 449 333** |
| **86** | **1112-0101-1701**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/50 мм. Устройство** | **$м^2$ стяжки** | **2 872,3** | **1 802** | **5 175 885** |
| | | из них: | | | | |
| 86.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 023 | 2 938 363 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 514 | 1 476 362 |
| 86.1.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 781,84006 | 3 758 | 2 938 155 |
| 86.2 | | машины и механизмы | | | 279 | 801 372 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 59 | 169 466 |
| 86.2.1 | 313-201-0901 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 $м^3$/ч, напор 150 м | маш.-ч | 75,9206336 | 282 | 21 410 |
| 86.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 21,8754368 | 14 068 | 307 744 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *21,8754368* | *2 696* | *58 976* |
| 86.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 40,5338976 | 11 703 | 474 368 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *40,5338976* | *2 696* | *109 279* |
| 86.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 500 | 1 436 150 |
| 86.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 87,89238 | 3 799 | 333 903 |
| 86.3.2 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 43,94619 | 24 179 | 1 062 575 |
| 86.3.3 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 126,3812 | 262 | 33 112 |
| 86.3.4 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 110,58355 | 40 | 4 423 |
| **87** | **1112-0101-1702**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=15*** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** | **$м^2$ стяжки** | **2 872,3** | **483** | **1 387 321** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | из них: | | | | |
| 87.1 | | затраты на труд рабочих | | | 50 | 143 615 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 34 | 97 658 |
| 87.1.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 43,37173 | 3 758 | 162 991 |
| 87.2 | | машины и механизмы | | | 63 | 180 955 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14 | 40 212 |
| 87.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 4,825464 | 14 068 | 67 885 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,825464* | *2 696* | *13 009* |
| 87.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 9,650928 | 11 703 | 112 945 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,650928* | *2 696* | *26 019* |
| 87.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 370 | 1 062 751 |
| 87.3.1 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 43,94619 | 24 179 | 1 062 575 |
| **88** | **1106-0301-0410**<br>***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*** | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование** | **т** | **5,4918376** | **66 970** | **367 788** |
| | | из них: | | | | |
| 88.1 | | затраты на труд рабочих | | | 62 375 | 342 553 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 31 051 | 170 527 |
| 88.1.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 71,3499541 | 4 801 | 342 551 |
| 88.2 | | машины и механизмы | | | 4 331 | 23 785 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 354 | 7 436 |
| 88.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,9841373 | 12 823 | 12 620 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,9841373* | *3 851* | *3 790* |
| 88.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,3531888 | 8 249 | 11 162 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,3531888* | *2 696* | *3 648* |
| 88.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 264 | 1 450 |
| 88.3.1 | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 1,5377145 | 943 | 1 450 |
| **89** | **214-403-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **5,4918376** | **355 884** | **1 954 457** |
| **90** | **1112-0101-1503**<br>***РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,12*** | **Разделительный слой. Устройство в один слой** | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **2 872,3** | **518** | **1 487 851** |
| | | из них: | | | | |
| 90.1 | | затраты на труд рабочих | | | 363 | 1 042 645 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 183 | 525 631 |
| 90.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 223,17771 | 4 669 | 1 042 017 |
| 90.2 | | машины и механизмы | | | 32 | 91 914 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 17 234 |
| 90.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 2,5735808 | 14 068 | 36 205 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,5735808* | *2 696* | *6 938* |
| 90.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 13,1896016 | 1 115 | 14 706 |
| 90.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,608488 | 12 823 | 20 626 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,608488* | *3 851* | *6 194* |
| 90.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,5735808 | 8 249 | 21 229 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,5735808* | *2 696* | *6 938* |
| 90.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 123 | 353 292 |
| 90.3.1 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 1 436,15 | 245 | 351 857 |
| **91** | **235-101-0206**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300** | **$м^2$** | **3 159,53** | **135** | **426 537** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **92** | **1112-0101-1305** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* | **Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо** | **м$^2$ утепляемого покрытия** | **2 810** | **1 890** | **5 310 900** |
| | | из них: | | | | |
| 92.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 509 | 4 240 290 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 758 | 2 129 980 |
| 92.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 944,16 | 4 491 | 4 240 223 |
| 92.2 | | машины и механизмы | | | 381 | 1 070 610 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 96 | 269 760 |
| 92.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 38,08112 | 14 068 | 535 725 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *38,08112* | *2 696* | *102 667* |
| 92.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 22,0304 | 12 823 | 282 496 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *22,0304* | *3 851* | *84 839* |
| 92.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 30,21312 | 8 249 | 249 228 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *30,21312* | *2 696* | *81 455* |
| **93** | **234-101-0207** *РСНБ РК 2022* | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180** | **м$^3$** | **144,715** | **57 830** | **8 368 868** |
| **94** | **1111-0101-0503** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28* | **Пароизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** | **м$^2$ изолируемой поверхности** | **2 872,3** | **166** | **476 802** |
| | | из них: | | | | |
| 94.1 | | затраты на труд рабочих | | | 164 | 471 057 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 83 | 238 401 |
| 94.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 105,12618 | 4 491 | 472 122 |
| 94.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 5 744 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 2 872 |
| 94.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,6089276 | 8 249 | 5 023 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6089276* | *2 696* | *1 642* |
| **95** | **235-104-0302** *РСНБ РК 2022* | **Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,1 мм** | **1000 м$^2$** | **2,8723** | **104 151** | **299 153** |
| | | ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | | | | |
| **96** | **1112-0101-1001** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** | **м$^2$ покрытия** | **238,0407** | **5 048** | **1 201 629** |
| | | из них: | | | | |
| 96.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 889 | 1 163 781 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 457 | 584 866 |
| 96.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 259,131106 | 4 491 | 1 163 758 |
| 96.2 | | машины и механизмы | | | 38 | 9 045 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 8 | 1 904 |
| 96.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,5332112 | 14 068 | 7 501 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,5332112* | *2 696* | *1 438* |
| 96.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1866239 | 8 249 | 1 539 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1866239* | *2 696* | *503* |
| 96.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 121 | 28 803 |
| 96.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 28,564884 | 853 | 24 366 |
| 96.3.2 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 9,521628 | 484 | 4 608 |
| **97** | **214-105-0103** *РСНБ РК 2022* | **Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм** | **т** | **1,4078064** | **467 746** | **658 496** |
| **98** | **214-208-0102** *РСНБ РК 2022* | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** | **т** | **0,0190025** | **360 031** | **6 841** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **99** | **1113-0301-0406**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **м$^2$** | **0,5510729** | **262** | **144** |
| | | из них: | | | | |
| 99.1 | | затраты на труд рабочих | | | 191 | 105 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 95 | 52 |
| 99.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0172486 | 6 091 | 105 |
| 99.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 2 |
| 99.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0000584 | 41 | 0 |
| 99.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0000584 | 11 703 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0000584* | *2 696* | *0* |
| 99.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0000584 | 8 249 | 0 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0000584* | *2 696* | *0* |
| 99.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0065423 | 202 | 1 |
| 99.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 67 | 37 |
| 99.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0000083 | 380 806 | 3 |
| 99.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0000496 | 680 949 | 34 |
| **100** | **1113-0301-1406**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***<br>***К=2*** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **м$^2$** | **41,3774597** | **402** | **16 634** |
| | | из них: | | | | |
| 100.1 | | затраты на труд рабочих | | | 223 | 9 227 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 112 | 4 634 |
| 100.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,8702612 | 4 931 | 9 222 |
| 100.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 290 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 83 |
| 100.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,008772 | 41 | 0 |
| 100.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,008772 | 11 703 | 103 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,008772* | *2 696* | *24* |
| 100.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,008772 | 8 249 | 72 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,008772* | *2 696* | *24* |
| 100.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,5701814 | 202 | 115 |
| 100.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 172 | 7 117 |
| 100.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0011586 | 602 024 | 697 |
| 100.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0074479 | 859 926 | 6 405 |
| | | | | ПАРАПЕТ | | |
| **101** | **1115-0201-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** | **Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** | **м$^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **51** | **4 094** | **208 794** |
| | | из них: | | | | |
| 101.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 475 | 177 225 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 746 | 89 046 |
| 101.1.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 33,0327 | 5 365 | 177 220 |
| 101.2 | | машины и механизмы | | | 130 | 6 630 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 57 | 2 907 |
| 101.2.1 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0,48654 | 121 | 59 |
| 101.2.2 | 313-201-0802 | Растворонасосы производительностью 3 м$^3$/ч | маш.-ч | 1,29744 | 5 084 | 6 596 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,29744* | *2 257* | *2 928* |
| 101.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 489 | 24 939 |
| 101.3.1 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | м$^3$ | 0,9639 | 25 898 | 24 963 |
| 101.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 0,1785 | 40 | 7 |
| | | | | АЭРАТОР | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **102** | **1112-0101-1901**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*** | **Аэраторы. Устройство** | **шт.** | **32** | **3 329** | **106 528** |
| | | из них: | | | | |
| 102.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 360 | 75 520 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 186 | 37 952 |
| 102.1.1 | 003-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 17,1264 | 4 408 | 75 493 |
| 102.2 | | машины и механизмы | | | 16 | 512 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 192 |
| 102.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,078848 | 6 103 | 481 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,078848* | *2 257* | *178* |
| 102.2.2 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 2,36544 | 7 | 17 |
| 102.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 953 | 30 496 |
| 102.3.1 | 211-302-0202 | Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,064 | 23 278 | 1 490 |
| 102.3.2 | 235-101-0301 | Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0 | $м^2$ | 32,96 | 402 | 13 250 |
| 102.3.3 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 7,68 | 557 | 4 278 |
| 102.3.4 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 20,16 | 226 | 4 556 |
| 102.3.5 | 217-105-0103 | Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем | кг | 1,056 | 1 086 | 1 147 |
| 102.3.6 | 235-202-0304 | Клей-герметик битумный однокомпонентный 300 мл | шт. | 3,2 | 1 801 | 5 763 |
| **103** | **КП** | **Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ 160х460 мм** | **шт.** | **32** | **7 847,52** | **251 121** |
| | | | | | УСТРОЙСТВО ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ | |
| | | | | | ВОДОСТОЧНЫЙ ЖЕЛОБ | |
| **104** | **1112-0101-0902**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*** | **Желоба подвесные. Устройство** | **м желобов** | **17,2** | **2 507** | **43 120** |
| | | из них: | | | | |
| 104.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 398 | 24 046 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 702 | 12 074 |
| 104.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 5,35608 | 4 491 | 24 054 |
| 104.2 | | машины и механизмы | | | 32 | 551 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 8 | 138 |
| 104.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,0211904 | 14 068 | 298 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0211904* | *2 696* | *57* |
| 104.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,009632 | 12 823 | 124 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,009632* | *3 851* | *37* |
| 104.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0173376 | 8 249 | 143 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0173376* | *2 696* | *47* |
| 104.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 1 077 | 18 523 |
| 104.3.1 | 217-108-0201 | Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный | кг | 0,6536 | 543 | 355 |
| 104.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,029068 | 624 830 | 18 163 |
| **105** | **224-106-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм** | **м** | **17,2** | **2 341** | **40 265** |
| **106** | **224-106-0210**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм** | **шт.** | **4** | **1 855** | **7 420** |
| **107** | **224-106-0209**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 185 мм** | **шт.** | **4** | **845** | **3 380** |
| **108** | **224-106-0207**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм** | **шт.** | **37** | **1 478** | **54 686** |
| | | | | | ВОДОСТОЧНАЯ ТРУБА | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **109** | **1112-0101-0707**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*** | **Водосток наружный. Устройство** | **м труб** | **14** | **6 299** | **88 186** |
| | | из них: | | | | |
| 109.1 | | затраты на труд рабочих | | | 5 949 | 83 286 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 989 | 41 846 |
| 109.1.1 | 003-0131 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 18,1888 | 4 579 | 83 287 |
| 109.2 | | машины и механизмы | | | 247 | 3 458 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 56 | 784 |
| 109.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,170912 | 14 068 | 2 404 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,170912* | *2 696* | *461* |
| 109.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,040768 | 12 823 | 523 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,040768* | *3 851* | *157* |
| 109.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,064288 | 8 249 | 530 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,064288* | *2 696* | *173* |
| 109.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 103 | 1 442 |
| 109.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,546 | 853 | 466 |
| 109.3.2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,001568 | 624 830 | 980 |
| **110** | **224-106-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм** | **м** | **14** | **2 793** | **39 102** |
| **111** | **224-106-0203**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм** | **шт.** | **2** | **1 664** | **3 328** |
| **112** | **224-106-0204**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм** | **шт.** | **2** | **3 618** | **7 236** |
| **113** | **224-106-0208**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм** | **шт.** | **12** | **1 187** | **14 244** |
| **114** | **224-106-0211**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм** | **шт.** | **2** | **2 876** | **5 752** |
| | | ЗАДЕЛКА ШВОВ | | | | |
| **115** | **1203-0101-2015**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09*** | **Панели перекрытий. Устройство промазки и расшивка швов раствором снизу** | **м стыка** | **178** | **3 200** | **569 600** |
| | | из них: | | | | |
| 115.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 188 | 567 464 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 573 | 279 994 |
| 115.1.1 | 009-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 96,4048 | 5 886 | 567 439 |
| 115.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 178 |
| 115.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,019402 | 8 249 | 160 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,019402* | *2 696* | *52* |
| 115.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 1 958 |
| 115.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0712 | 22 256 | 1 585 |
| 115.3.2 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,01068 | 35 730 | 382 |
| | | ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ | | | | |
| **116** | **1115-0206-0205**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** | **Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе** | **$м^2$ отделываемой поверхности** | **3 078** | **2 527** | **7 778 106** |
| | | из них: | | | | |
| 116.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 257 | 6 947 046 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 134 | 3 490 452 |
| 116.1.1 | 003-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1 383,561 | 5 019 | 6 944 093 |
| 116.2 | | машины и механизмы | | | 12 | 36 936 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 234 |
| 116.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 1,63134 | 6 103 | 9 956 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,63134* | *2 257* | *3 682* |
| 116.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,978804 | 12 823 | 12 551 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,978804* | *3 851* | *3 769* |
| 116.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,978804 | 8 249 | 8 074 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,978804* | *2 696* | *2 639* |
| 116.2.4 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 30,016656 | 197 | 5 913 |
| 116.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 258 | 794 124 |
| 116.3.1 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 76,95 | 398 | 30 626 |
| 116.3.2 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 8 461,422 | 77 | 651 529 |
| 116.3.3 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 2,4624 | 491 | 1 209 |
| 116.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 360,126 | 310 | 111 639 |
| **117** | **1115-0405-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*** | **Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **3 078** | **2 771** | **8 529 138** |
| | | из них: | | | | |
| 117.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 516 | 7 744 248 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 265 | 3 893 670 |
| 117.1.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1 598,7132 | 4 844 | 7 744 167 |
| 117.2 | | машины и механизмы | | | 15 | 46 170 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 15 390 |
| 117.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,652536 | 6 103 | 3 982 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,652536* | *2 257* | *1 473* |
| 117.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 5,220288 | 8 249 | 43 062 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,220288* | *2 696* | *14 074* |
| 117.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 240 | 738 720 |
| 117.3.1 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 2,12382 | 200 964 | 426 811 |
| 117.3.2 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 1 692,9 | 116 | 196 376 |
| 117.3.3 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 9,5418 | 1 103 | 10 525 |
| 117.3.4 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 25,8552 | 4 057 | 104 895 |
| | | СКЛАД №4 | | | | |
| | | | | | УСТРОЙСТВО КРОВЛИ | |
| **118** | **1112-0101-0212** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*** | **Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство** | **$м^2$ кровли** | **3 067,6** | **831** | **2 549 176** |
| | | из них: | | | | |
| 118.1 | | затраты на труд рабочих | | | 647 | 1 984 737 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 325 | 996 970 |
| 118.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 424,8626 | 4 669 | 1 983 683 |
| 118.2 | | машины и механизмы | | | 42 | 128 840 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 11 | 33 744 |
| 118.2.1 | 315-102-0201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), производительность 0,5 $м^3$/мин | маш.-ч | 7,2149952 | 168 | 1 212 |
| 118.2.2 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 2,0614272 | 14 168 | 29 206 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,0614272* | *2 696* | *5 558* |
| 118.2.3 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,3435712 | 6 103 | 2 097 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,3435712* | *2 257* | *775* |
| 118.2.4 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 5,153568 | 12 823 | 66 084 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,153568* | *3 851* | *19 846* |
| 118.2.5 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 3,435712 | 8 249 | 28 341 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *3,435712* | *2 696* | *9 263* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 118.2.6 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 164,5706048 | 7 | 1 152 |
| 118.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 142 | 435 599 |
| 118.3.1 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 1 932,588 | 226 | 436 765 |
| **119** | **235-103-0404** *РСНБ РК 2022* | **Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2** | **м$^2$** | **3 527,74** | **3 143** | **11 087 687** |
| **120** | **235-103-0401** *РСНБ РК 2022* | **Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0** | **м$^2$** | **3 527,74** | **1 822** | **6 427 542** |
| **121** | **235-201-0103** *РСНБ РК 2022* | **Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный** | **кг** | **736,224** | **649** | **477 809** |
| **122** | **1112-0101-0213** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | **Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212** | **м$^2$ кровли** | **3 067,6** | **384** | **1 177 958** |
| | | из них: | | | | |
| 122.1 | | затраты на труд рабочих | | | 292 | 895 739 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 147 | 450 937 |
| 122.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 192,33852 | 4 669 | 898 029 |
| 122.2 | | машины и механизмы | | | 20 | 61 352 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 18 406 |
| 122.2.1 | 314-101-0104 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 10 т, высота подъема до 75 м, максимальный вылет стрелы до 65 м | маш.-ч | 1,0307136 | 14 168 | 14 603 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,0307136* | *2 696* | *2 779* |
| 122.2.2 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,1030714 | 6 103 | 629 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1030714* | *2 257* | *233* |
| 122.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 2,4049984 | 12 823 | 30 839 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,4049984* | *3 851* | *9 262* |
| 122.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,717856 | 8 249 | 14 171 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,717856* | *2 696* | *4 631* |
| 122.2.5 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 85,8928 | 7 | 601 |
| 122.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 72 | 220 867 |
| 122.3.1 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 981,632 | 226 | 221 849 |
| **123** | **235-103-0401** *РСНБ РК 2022* | **Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0** | **м$^2$** | **3 527,74** | **1 822** | **6 427 542** |
| **124** | **1112-0101-1701** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/50 мм. Устройство** | **м$^2$ стяжки** | **2 890,2** | **1 802** | **5 208 140** |
| | | из них: | | | | |
| 124.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 023 | 2 956 675 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 514 | 1 485 563 |
| 124.1.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 786,71244 | 3 758 | 2 956 465 |
| 124.2 | | машины и механизмы | | | 279 | 806 366 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 59 | 170 522 |
| 124.2.1 | 313-201-0901 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м$^3$/ч, напор 150 м | маш.-ч | 76,3937664 | 282 | 21 543 |
| 124.2.2 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 22,0117632 | 14 068 | 309 661 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *22,0117632* | *2 696* | *59 344* |
| 124.2.3 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 40,7865024 | 11 703 | 477 324 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *40,7865024* | *2 696* | *109 960* |
| 124.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 500 | 1 445 099 |
| 124.3.1 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | м$^3$ | 88,44012 | 3 799 | 335 984 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 124.3.2 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м$^3$ | 44,22006 | 24 179 | 1 069 197 |
| 124.3.3 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | м$^2$ | 127,1688 | 262 | 33 318 |
| 124.3.4 | 217-603-0104 | Вода техническая | м$^3$ | 111,2727 | 40 | 4 451 |
| **125** | **1112-0101-1702**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=15*** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701** | **м$^2$ стяжки** | **2 890,2** | **483** | **1 395 967** |
| | | из них: | | | | |
| 125.1 | | затраты на труд рабочих | | | 50 | 144 510 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 34 | 98 267 |
| 125.1.1 | 003-0120 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 43,64202 | 3 758 | 164 007 |
| 125.2 | | машины и механизмы | | | 63 | 182 083 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 14 | 40 463 |
| 125.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 4,855536 | 14 068 | 68 308 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *4,855536* | *2 696* | *13 091* |
| 125.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 9,711072 | 11 703 | 113 649 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *9,711072* | *2 696* | *26 181* |
| 125.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 370 | 1 069 374 |
| 125.3.1 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | м$^3$ | 44,22006 | 24 179 | 1 069 197 |
| **126** | **1106-0301-0410**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*** | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование** | **т** | **5,5260624** | **66 970** | **370 080** |
| | | из них: | | | | |
| 126.1 | | затраты на труд рабочих | | | 62 375 | 344 688 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 31 051 | 171 590 |
| 126.1.1 | 002-0133 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций | чел.-ч | 71,7946027 | 4 801 | 344 686 |
| 126.2 | | машины и механизмы | | | 4 331 | 23 933 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 354 | 7 482 |
| 126.2.1 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 0,9902704 | 12 823 | 12 698 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,9902704* | *3 851* | *3 814* |
| 126.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,3616218 | 8 249 | 11 232 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,3616218* | *2 696* | *3 671* |
| 126.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 264 | 1 459 |
| 126.3.1 | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 1,5472975 | 943 | 1 459 |
| **127** | **214-403-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм** | **т** | **5,5260624** | **355 884** | **1 966 637** |
| **128** | **1112-0101-1503**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12*** | **Разделительный слой. Устройство в один слой** | **м$^2$ изолируемой поверхности** | **2 890,2** | **518** | **1 497 124** |
| | | из них: | | | | |
| 128.1 | | затраты на труд рабочих | | | 363 | 1 049 143 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 183 | 528 907 |
| 128.1.1 | 003-0132 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 224,56854 | 4 669 | 1 048 511 |
| 128.2 | | машины и механизмы | | | 32 | 92 486 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 17 341 |
| 128.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 2,5896192 | 14 068 | 36 431 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,5896192* | *2 696* | *6 982* |
| 128.2.2 | 321-201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 13,2717984 | 1 115 | 14 798 |
| 128.2.3 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,618512 | 12 823 | 20 754 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,618512* | *3 851* | *6 233* |
| 128.2.4 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 2,5896192 | 8 249 | 21 362 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *2,5896192* | *2 696* | *6 982* |
| 128.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 123 | 355 495 |
| 128.3.1 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 1 445,1 | 245 | 354 050 |
| **129** | **235-101-0206** *РСНБ РК 2022* | **Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300** | **м$^2$** | **3 179,22** | **135** | **429 195** |
| **130** | **1112-0101-1305** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12* | **Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо** | **м$^2$ утепляемого покрытия** | **2 810** | **1 890** | **5 310 900** |
| | | из них: | | | | |
| 130.1 | | затраты на труд рабочих | | | 1 509 | 4 240 290 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 758 | 2 129 980 |
| 130.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 944,16 | 4 491 | 4 240 223 |
| 130.2 | | машины и механизмы | | | 381 | 1 070 610 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 96 | 269 760 |
| 130.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 38,08112 | 14 068 | 535 725 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *38,08112* | *2 696* | *102 667* |
| 130.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 22,0304 | 12 823 | 282 496 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *22,0304* | *3 851* | *84 839* |
| 130.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 30,21312 | 8 249 | 249 228 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *30,21312* | *2 696* | *81 455* |
| **131** | **234-101-0207** *РСНБ РК 2022* | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180** | **м$^3$** | **144,715** | **57 830** | **8 368 868** |
| **132** | **1111-0101-0503** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28* | **Пароизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой** | **м$^2$ изолируемой поверхности** | **2 890,2** | **166** | **479 773** |
| | | из них: | | | | |
| 132.1 | | затраты на труд рабочих | | | 164 | 473 993 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 83 | 239 887 |
| 132.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 105,78132 | 4 491 | 475 064 |
| 132.2 | | машины и механизмы | | | 2 | 5 780 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 1 | 2 890 |
| 132.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,6127224 | 8 249 | 5 054 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6127224* | *2 696* | *1 652* |
| **133** | **235-104-0302** *РСНБ РК 2022* | **Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,1 мм** | **1000 м$^2$** | **2,8902** | **104 151** | **301 017** |
| | | ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ | | | | |
| **134** | **1112-0101-1001** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство** | **м$^2$ покрытия** | **172,6585** | **5 048** | **871 580** |
| | | из них: | | | | |
| 134.1 | | затраты на труд рабочих | | | 4 889 | 844 127 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 2 457 | 424 222 |
| 134.1.1 | 003-0130 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 187,9560431 | 4 491 | 844 111 |
| 134.2 | | машины и механизмы | | | 38 | 6 561 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 8 | 1 381 |
| 134.2.1 | 314-101-0103 | Краны башенные максимальной грузоподъёмностью 8 т, высота подъема до 41,5 м, максимальный вылет стрелы до 55 м | маш.-ч | 0,386755 | 14 068 | 5 441 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,386755* | *2 696* | *1 043* |
| 134.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,1353643 | 8 249 | 1 117 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,1353643* | *2 696* | *365* |
| 134.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 121 | 20 892 |
| 134.3.1 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 20,71902 | 853 | 17 673 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 134.3.2 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 6,90634 | 484 | 3 343 |
| **135** | **214-105-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм** | **т** | **0,9966611** | **467 746** | **466 184** |
| **136** | **214-208-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм** | **т** | **0,0195327** | **360 031** | **7 032** |
| **137** | **1113-0301-0406**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз** | **м$^2$** | **0,5664482** | **262** | **148** |
| | | из них: | | | | |
| 137.1 | | затраты на труд рабочих | | | 191 | 108 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 95 | 54 |
| 137.1.1 | 003-0147 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 0,0177298 | 6 091 | 108 |
| 137.2 | | машины и механизмы | | | 4 | 2 |
| 137.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,00006 | 41 | 0 |
| 137.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,00006 | 11 703 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00006* | *2 696* | *0* |
| 137.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,00006 | 8 249 | 1 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,00006* | *2 696* | *0* |
| 137.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,0067249 | 202 | 1 |
| 137.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 67 | 38 |
| 137.3.1 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0000085 | 380 806 | 3 |
| 137.3.2 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,000051 | 680 949 | 35 |
| **138** | **1113-0301-1406**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06***<br>***К=2*** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115** | **м$^2$** | **29,4696206** | **402** | **11 847** |
| | | из них: | | | | |
| 138.1 | | затраты на труд рабочих | | | 223 | 6 572 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 112 | 3 301 |
| 138.1.1 | 003-0135 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1,3320269 | 4 931 | 6 568 |
| 138.2 | | машины и механизмы | | | 7 | 206 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 2 | 59 |
| 138.2.1 | 314-502-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,0062476 | 41 | 0 |
| 138.2.2 | 314-503-0601 | Автопогрузчики, грузоподъёмность 5 т | маш.-ч | 0,0062476 | 11 703 | 73 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0062476* | *2 696* | *17* |
| 138.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,0062476 | 8 249 | 52 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,0062476* | *2 696* | *17* |
| 138.2.4 | 313-402-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 0,4060914 | 202 | 82 |
| 138.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 172 | 5 069 |
| 138.3.1 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0008251 | 602 024 | 497 |
| 138.3.2 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0053045 | 859 926 | 4 562 |
| | | | | ПАРАПЕТ | | |
| **139** | **1115-0201-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** | **Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню** | **м$^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **51,3** | **4 094** | **210 022** |
| | | из них: | | | | |
| 139.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 475 | 178 268 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 746 | 89 570 |
| 139.1.1 | 003-0140 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 33,22701 | 5 365 | 178 263 |
| 139.2 | | машины и механизмы | | | 130 | 6 669 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 57 | 2 924 |
| 139.2.1 | 314-502-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 0,489402 | 121 | 59 |
| 139.2.2 | 313-201-0802 | Растворонасосы производительностью 3 м$^3$/ч | маш.-ч | 1,305072 | 5 084 | 6 635 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,305072* | *2 257* | *2 946* |
| 139.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 489 | 25 085 |
| 139.3.1 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 0,96957 | 25 898 | 25 110 |
| 139.3.2 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,17955 | 40 | 7 |
| | | | | | АЭРАТОР | |
| **140** | **1112-0101-1901** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | **Аэраторы. Устройство** | **шт.** | **32** | **3 329** | **106 528** |
| | | из них: | | | | |
| 140.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 360 | 75 520 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 186 | 37 952 |
| 140.1.1 | 003-0129 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 17,1264 | 4 408 | 75 493 |
| 140.2 | | машины и механизмы | | | 16 | 512 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 6 | 192 |
| 140.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,078848 | 6 103 | 481 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,078848* | *2 257* | *178* |
| 140.2.2 | 324-108-0401 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 2,36544 | 7 | 17 |
| 140.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 953 | 30 496 |
| 140.3.1 | 211-302-0202 | Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,064 | 23 278 | 1 490 |
| 140.3.2 | 235-101-0301 | Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0 | $м^2$ | 32,96 | 402 | 13 250 |
| 140.3.3 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 7,68 | 557 | 4 278 |
| 140.3.4 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 20,16 | 226 | 4 556 |
| 140.3.5 | 217-105-0103 | Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем | кг | 1,056 | 1 086 | 1 147 |
| 140.3.6 | 235-202-0304 | Клей-герметик битумный однокомпонентный 300 мл | шт. | 3,2 | 1 801 | 5 763 |
| **141** | **КП** | **Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ 160х460 мм** | **шт.** | **32** | **7 847,52** | **251 121** |
| | | ЗАДЕЛКА ШВОВ | | | | |
| **142** | **1203-0101-2015** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09* | **Панели перекрытий. Устройство промазки и расшивка швов раствором снизу** | **м стыка** | **178** | **3 200** | **569 600** |
| | | из них: | | | | |
| 142.1 | | затраты на труд рабочих | | | 3 188 | 567 464 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 573 | 279 994 |
| 142.1.1 | 009-0144 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4). Работы по ремонту зданий и сооружений | чел.-ч | 96,4048 | 5 886 | 567 439 |
| 142.2 | | машины и механизмы | | | 1 | 178 |
| 142.2.1 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 0,019402 | 8 249 | 160 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,019402* | *2 696* | *52* |
| 142.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 11 | 1 958 |
| 142.3.1 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,0712 | 22 256 | 1 585 |
| 142.3.2 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,01068 | 35 730 | 382 |
| | | ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ | | | | |
| **143** | **1115-0206-0205** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06* | **Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе** | **$м^2$ отделываемой поверхности** | **3 149,3** | **2 527** | **7 958 281** |
| | | из них: | | | | |
| 143.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 257 | 7 107 970 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 134 | 3 571 306 |
| 143.1.1 | 003-0136 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1 415,61035 | 5 019 | 7 104 948 |
| 143.2 | | машины и механизмы | | | 12 | 37 792 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 3 | 9 448 |
| 143.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 1,669129 | 6 103 | 10 187 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,669129* | *2 257* | *3 767* |
| 143.2.2 | 314-102-0101 | Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъёмностью 10 т | маш.-ч | 1,0014774 | 12 823 | 12 842 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,0014774* | *3 851* | *3 857* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 143.2.3 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 1,0014774 | 8 249 | 8 261 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *1,0014774* | *2 696* | *2 700* |
| 143.2.4 | 313-401-0301 | Смесители проточные передвижные для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 30,7119736 | 197 | 6 050 |
| 143.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 258 | 812 519 |
| 143.3.1 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 78,7325 | 398 | 31 336 |
| 143.3.2 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 8 657,4257 | 77 | 666 622 |
| 143.3.3 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 2,51944 | 491 | 1 237 |
| 143.3.4 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 368,4681 | 310 | 114 225 |
| **144** | **1115-0405-0104** ***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 28*** | **Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке** | **$м^2$ окрашиваемой поверхности** | **3 149,3** | **2 771** | **8 726 710** |
| | | из них: | | | | |
| 144.1 | | затраты на труд рабочих | | | 2 516 | 7 923 639 |
| | | в том числе оплата труда рабочих | | | 1 265 | 3 983 865 |
| 144.1.1 | 003-0134 | Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,4). Работы отделочные и изоляционные | чел.-ч | 1 635,74642 | 4 844 | 7 923 556 |
| 144.2 | | машины и механизмы | | | 15 | 47 239 |
| | | в том числе оплата труда машинистов | | | 5 | 15 746 |
| 144.2.1 | 314-504-0501 | Подъемники мачтовые высотой подъема 50 м | маш.-ч | 0,6676516 | 6 103 | 4 075 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *0,6676516* | *2 257* | *1 507* |
| 144.2.2 | 331-101-0101 | Автомобили бортовые грузоподъёмностью до 5 т | маш.-ч | 5,3412128 | 8 249 | 44 060 |
| | | *в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.* | *чел.-ч* | *5,3412128* | *2 696* | *14 400* |
| 144.3 | | материалы, изделия и конструкции | | | 240 | 755 831 |
| 144.3.1 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 2,173017 | 200 964 | 436 698 |
| 144.3.2 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 1 732,115 | 116 | 200 925 |
| 144.3.3 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 9,76283 | 1 103 | 10 768 |
| 144.3.4 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 26,45412 | 4 057 | 107 324 |

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

Составлена в текущих ценах 01.01.2024 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 | 235-103-0401 | Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0 | $м^2$ | 28 427,08 | 1 822 | 51 794 139,76 |
| 2 | 235-103-0404 | Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2 | $м^2$ | 14 213,54 | 3 143 | 44 673 156,22 |
| 3 | 234-101-0207 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 | $м^3$ | 581,04875 | 57 830 | 33 602 049,21 |
| 4 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 352,91286 | 24 179 | 8 533 080,04 |
| 5 | 214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 22,0512872 | 355 884 | 7 847 700,29 |
| 6 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 11 822,26 | 226 | 2 671 830,76 |
| 7 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 34 408,4083 | 77 | 2 649 447,44 |
| 8 | 214-105-0103 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм | т | 5,2875715 | 467 746 | 2 473 240,42 |
| 9 | 235-201-0103 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный | кг | 2 966,304 | 649 | 1 925 131,3 |
| 10 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 8,636523 | 200 964 | 1 735 630,21 |
| 11 | 235-101-0206 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300 | $м^2$ | 12 686,41 | 135 | 1 712 665,35 |
| 12 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 5 766,55 | 245 | 1 412 804,75 |
| 13 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 352,91286 | 3 799 | 1 340 715,96 |
| 14 | 235-104-0302 | Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,1 мм | 1000 $м^2$ | 11,5331 | 104 151 | 1 201 183,9 |
| 15 | СКП | Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ 160х460 мм | шт. | 128 | 7 847,52 | 1 004 482,56 |
| 16 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 6 884,185 | 116 | 798 565,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 1 464,4539 | 310 | 453 980,71 |
| 18 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 105,14028 | 4 057 | 426 554,12 |
| 19 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 507,4564 | 262 | 132 953,58 |
| 20 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 312,9175 | 398 | 124 541,16 |
| 21 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 3,88773 | 25 898 | 100 684,43 |
| 22 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 108,554256 | 853 | 92 596,78 |
| 23 | 224-106-0207 | Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм | шт. | 50 | 1 478 | 73 900 |
| 24 | 224-106-0202 | Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм | м | 21 | 2 793 | 58 653 |
| 25 | 224-106-0201 | Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм | м | 23,2 | 2 341 | 54 311,2 |
| 26 | 235-101-0301 | Рубероид наплавляемый ГОСТ 10923-93 марки РК-420-1,0 | $м^2$ | 131,84 | 402 | 52 999,68 |
| 27 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 38,80177 | 1 103 | 42 798,35 |
| 28 | 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 | 0,0770965 | 360 031 | 27 757,13 |
| 29 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,04156 | 624 830 | 25 967,93 |
| 30 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0280036 | 859 926 | 24 081 |
| 31 | 235-202-0304 | Клей-герметик битумный однокомпонентный 300 мл | шт. | 12,8 | 1 801 | 23 052,8 |
| 32 | 224-106-0208 | Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм | шт. | 18 | 1 187 | 21 366 |
| 33 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 444,7443 | 40 | 17 789,77 |
| 34 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 35,911752 | 484 | 17 381,29 |
| 35 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 30,72 | 557 | 17 111,04 |
| 36 | 224-106-0204 | Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм | шт. | 3 | 3 618 | 10 854 |
| 37 | 224-106-0210 | Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм | шт. | 5 | 1 855 | 9 275 |
| 38 | 224-106-0211 | Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм | шт. | 3 | 2 876 | 8 628 |
| 39 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,2868 | 22 256 | 6 383,02 |
| 40 | 211-302-0202 | Гравий керамзитовый М400 ГОСТ 32496-2013 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 0,256 | 23 278 | 5 959,17 |
| 41 | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 6,1743604 | 943 | 5 822,42 |
| 42 | 224-106-0209 | Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 185 мм | шт. | 6 | 845 | 5 070 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 224-106-0203 | Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм | шт. | 3 | 1 664 | 4 992 |
| 44 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 10,01336 | 491 | 4 916,56 |
| 45 | 217-105-0103 | Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем | кг | 4,224 | 1 086 | 4 587,26 |
| 46 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0043561 | 602 024 | 2 622,48 |
| 47 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,04302 | 35 730 | 1 537,1 |
| 48 | 217-108-0201 | Гвоздь кровельный ГОСТ 283-75 оцинкованный | кг | 0,8816 | 543 | 478,71 |
| 49 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0002012 | 680 949 | 137,02 |
| 50 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0000335 | 380 806 | 12,77 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **167 235 579** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **167 235 579,12** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э8000500**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| | |
| 1 | Э8000500'Q9Ж5'Ц8Н2ХМ+Ш1В1БР''9.01'''''* |
| 2 | Ю'''Капитальный ремонт КГУ "Областная база специального медицинского снабжения"УЗКО"'УЗКО'02-01'"Капитальный ремонт КГУ "Областная база специального медицинского снабжения"УЗКО"'РП'2'02-01-01'Архитектурно-строительная часть'РП.АС''в текущих ценах 01.01.2024 г.* |
| 3 | F(49)'construction="Капитальный ремонт КГУ "Областная база специального медицинского снабжения"УЗКО"'construction-cipher=УЗКО'object-cipher=02-01'object="Капитальный ремонт КГУ "Областная база специального медицинского снабжения"УЗКО"'estimate-cipher=02-01-01'estimate=Архитектурно-строительная часть* |
| 4 | (РС295913)* |
| 5 | Х1,12=Ф100* |
| 6 | Р Демонтажные работы* |
| 7 | П2 СКЛАД №1* |
| 8 | Х2882,4=Ф1* |
| 9 | Е12-080101-0201'Ф1''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м$^2$ кровли* |
| 10 | Е11-120101-1701(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж'м$^2$ стяжки* |
| 11 | Е12-120104-0501'3170,6''Потолок. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м$^2$* |
| 12 | П2 СКЛАД №2* |
| 13 | Х2835,3=Ф1* |
| 14 | Е12-080101-0201'Ф1''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м$^2$ кровли* |
| 15 | Е11-120101-1701(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж'м$^2$ стяжки* |
| 16 | Е12-120104-0501'3118,8''Потолок. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м$^2$* |
| 17 | П2 СКЛАД №3* |
| 18 | Х2846,2=Ф1* |
| 19 | Е12-080101-0201'Ф1''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м$^2$ кровли* |
| 20 | Е11-120101-1701(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж'м$^2$ стяжки* |
| 21 | Е12-120104-0501'3130,2''Потолок. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м$^2$* |
| 22 | П2 СКЛАД №4* |
| 23 | Х2863=Ф1* |
| 24 | Е12-080101-0201'Ф1''Кровли из рулонных материалов. Разборка покрытий'м$^2$ кровли* |
| 25 | Е11-120101-1701(Н5.0,8)(Н52.0,8)(Н53.0) #К=0,8'Ф1''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Демонтаж'м$^2$ стяжки* |
| 26 | Е12-120104-0501'3149,3''Потолок. Очистка вручную от краски известковой с земли и лесов'м$^2$* |
| 27 | П2 ПЕРЕВОЗКА МУСОРА* |
| 28 | С3414-104-0501'5,92+5,92+5,84+382,22+360,3+354,4+355,8+357,9+37+36,8+37+37,2''Мусор строительный (механизированная). Погрузка'т* |
| 29 | С3412-102-0110'(5,92+5,92+5,84+382,22+360,3+354,4+355,8+357,9+37+36,8+37+37,2).10''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км'т·км* |
| 30 | Р МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ* |
| 31 | П2 СКЛАД №1* |
| 32 | П УСТРОЙСТВО КРОВЛИ* |
| 33 | Е11-120101-0212(РС135525)(РС135526)(РС135815)'3148=Ф1''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м$^2$ кровли* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 34 | С1235-103-0404'Ф1.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2'м$^2$* |
| 35 | С1235-103-0401'Ф1.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0'м$^2$* |
| 36 | С1235-201-0103'0,24.Ф1''Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный'кг* |
| 37 | Е11-120101-0213(РС135526)'Ф1''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212'м$^2$ кровли* |
| 38 | С1235-103-0401'Ф1.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0'м$^2$* |
| 39 | Е11-120101-1701(РС102635РС102637)'2909,6=Ф2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/50 мм. Устройство'м$^2$ стяжки* |
| 40 | Е11-120101-1702(РС102635РС102637)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) #К=15'Ф2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м$^2$ стяжки* |
| 41 | Е11-060301-0410(РС295570)'Ф2.1,912.0,001=Ф10''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т* |
| 42 | С1214-403-0101'Ф10''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 43 | Е11-120101-1503(РС135535)'Ф2''Разделительный слой. Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 44 | С1235-101-0206'Ф2.1,1''Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300'м$^2$* |
| 45 | Е11-120101-1305(РС295715)'2862,5=Ф3''Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо'м$^2$ утепляемого покрытия* |
| 46 | С1234-101-0207'Ф3.1,03.0,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м$^3$* |
| 47 | Е11-110101-0503(РС314909)'Ф2''Пароизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 48 | С1235-104-0302'2909,6''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,1 мм'1000 м$^2$* |
| 49 | П2 ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ* |
| 50 | Е11-120101-1001(РС279796)'78,3.0,4+150,6.0,6+150,6.0,47+0,05.0,7.304+6,05.0,62+0,04.0,28.13+37,6.0,92+0,05.0,77.78''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 51 | С1214-105-0103'(78,3.0,4+150.0,6+150,6.0,47+6,05.0,62+37,6.0,92).6,28.0,001=Ф1''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т* |
| 52 | С1214-208-0102'(10,64.1,37+0,1456.0,35+3,003.1,51).0,001=Ф2''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т* |
| 53 | Е11-130301-0406'Ф2.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м$^2$* |
| 54 | Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф1+Ф2).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 55 | П ПАРАПЕТ* |
| 56 | Е11-150201-0101'51,7''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 57 | П АЭРАТОР* |
| 58 | Е11-120101-1901(РС295907)'32''Аэраторы. Устройство'шт.* |
| 59 | СТКП(=19)'32'9000:Ф100.0,965.1,012'Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ 160х460 мм'шт.* |
| 60 | П УСТРОЙСТВО ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ* |
| 61 | П ВОДОСТОЧНЫЙ ЖЕЛОБ* |
| 62 | Е11-120101-0902(РС279796)'6''Желоба подвесные. Устройство'м желобов* |
| 63 | С1224-106-0201'6''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм'м* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 64 | С1224-106-0210'1''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм'шт.* |
| 65 | С1224-106-0209'2''Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 185 мм'шт.* |
| 66 | С1224-106-0207'13''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм'шт.* |
| 67 | П ВОДОСТОЧНАЯ ТРУБА* |
| 68 | Е11-120101-0707(РС279796)'7''Водосток наружный. Устройство'м труб* |
| 69 | С1224-106-0202'7''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'м* |
| 70 | С1224-106-0203'1''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.* |
| 71 | С1224-106-0204'1''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.* |
| 72 | С1224-106-0208'6''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм'шт.* |
| 73 | С1224-106-0211'1''Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм'шт.* |
| 74 | П2 ЗАДЕЛКА ШВОВ* |
| 75 | Е12-030101-2015'183''Панели перекрытий. Устройство промазки и расшивка швов раствором снизу'м стыка* |
| 76 | П2 ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ* |
| 77 | Е11-150206-0205'3170,6''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м$^2$ отделываемой поверхности* |
| 78 | Е11-150405-0104'3170,6''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 79 | П2 СКЛАД №2* |
| 80 | П УСТРОЙСТВО КРОВЛИ* |
| 81 | Е11-120101-0212(РС135525)(РС135526)(РС135815)'3066=Ф1''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м$^2$ кровли* |
| 82 | С1235-103-0404'Ф1.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2'м$^2$* |
| 83 | С1235-103-0401'Ф1.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0'м$^2$* |
| 84 | С1235-201-0103'0,24.Ф1''Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный'кг* |
| 85 | Е11-120101-0213(РС135526)'Ф1''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212'м$^2$ кровли* |
| 86 | С1235-103-0401'Ф1.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0'м$^2$* |
| 87 | Е11-120101-1701(РС102635РС102637)'2861=Ф2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/50 мм. Устройство'м$^2$ стяжки* |
| 88 | Е11-120101-1702(РС102635РС102637)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) #К=15'Ф2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м$^2$ стяжки* |
| 89 | Е11-060301-0410(РС295570)'Ф2.1,912.0,001=Ф10''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т* |
| 90 | С1214-403-0101'Ф10''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 91 | Е11-120101-1503(РС135535)'Ф2''Разделительный слой. Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 92 | С1235-101-0206'Ф2.1,1''Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 93 | Е11-120101-1305(РС295715)'2800=Ф3''Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо'м$^2$ утепляемого покрытия* |
| 94 | С1234-101-0207'Ф3.1,03.0,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м$^3$* |
| 95 | Е11-110101-0503(РС314909)'Ф2''Пароизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 96 | С1235-104-0302'2861''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,1 мм'1000 м$^2$* |
| 97 | П2 ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ* |
| 98 | Е11-120101-1001(РС279796)'76,4.0,4+152,8.0,6+152,8.0,47+0,05.0,7.310+37,6.0,92+0,05.0,77.78''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 99 | С1214-105-0103'(76,4.0,4+152,8.0,6+152,8.0,47+37,6.0,92).6,28.0,001=Ф1''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т* |
| 100 | С1214-208-0102'(10,85.1,37+3,003.1,51).0,001=Ф2''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т* |
| 101 | Е11-130301-0406'Ф2.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м$^2$* |
| 102 | Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф1+Ф2).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 103 | П ПАРАПЕТ* |
| 104 | Е11-150201-0101'51,7''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 105 | П АЭРАТОР* |
| 106 | Е11-120101-1901(РС295907)'32''Аэраторы. Устройство'шт.* |
| 107 | СТКП(=19)'32'9000:Ф100.0,965.1,012'Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ 160х460 мм'шт.* |
| 108 | П2 ЗАДЕЛКА ШВОВ* |
| 109 | Е12-030101-2015'178''Панели перекрытий. Устройство промазки и расшивка швов раствором снизу'м стыка* |
| 110 | П2 ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ* |
| 111 | Е11-150206-0205'3118,8''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м$^2$ отделываемой поверхности* |
| 112 | Е11-150405-0104'3118,8''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 113 | П2 СКЛАД №3* |
| 114 | П УСТРОЙСТВО КРОВЛИ* |
| 115 | Е11-120101-0212(РС135525)(РС135526)(РС135815)'3078=Ф1''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м$^2$ кровли* |
| 116 | С1235-103-0404'Ф1.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2'м$^2$* |
| 117 | С1235-103-0401'Ф1.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0'м$^2$* |
| 118 | С1235-201-0103'0,24.Ф1''Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный'кг* |
| 119 | Е11-120101-0213(РС135526)'Ф1''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212'м$^2$ кровли* |
| 120 | С1235-103-0401'Ф1.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0'м$^2$* |
| 121 | Е11-120101-1701(РС102635РС102637)'2872,3=Ф2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/50 мм. Устройство'м$^2$ стяжки* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 122 | E11-120101-1702(РС102635РС102637)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) #К=15'Ф2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м$^2$ стяжки* |
| 123 | E11-060301-0410(РС295570)'Ф2.1,912.0,001=Ф10''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т* |
| 124 | С1214-403-0101'Ф10''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 125 | E11-120101-1503(РС135535)'Ф2''Разделительный слой. Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 126 | С1235-101-0206'Ф2.1,1''Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300'м$^2$* |
| 127 | E11-120101-1305(РС295715)'2810=Ф3''Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо'м$^2$ утепляемого покрытия* |
| 128 | С1234-101-0207'Ф3.1,03.0,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м$^3$* |
| 129 | E11-110101-0503(РС314909)'Ф2''Пароизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 130 | С1235-104-0302'2872,3''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,1 мм'1000 м$^2$* |
| 131 | П2 ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ* |
| 132 | E11-120101-1001(РС279796)'77,8.0,4+138,3.0,6+138,3.0,47+0,05.0,7.300+17,2.0,62+0,04.0,28.36+37,4.0,92+0,05.0,77.77''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 133 | С1214-105-0103'(77,8.0,4+138,3.0,6+138,3.0,47+17,2.0,62+37,4.0,92).6,28.0,001=Ф1''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т* |
| 134 | С1214-208-0102'(10,5.1,37+0,4032.0,35+2,9645.1,51).0,001=Ф2''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т* |
| 135 | E11-130301-0406'Ф2.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м$^2$* |
| 136 | E11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф1+Ф2).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 137 | П ПАРАПЕТ* |
| 138 | E11-150201-0101'51''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 139 | П АЭРАТОР* |
| 140 | E11-120101-1901(РС295907)'32''Аэраторы. Устройство'шт.* |
| 141 | СТКП(=19)'32'9000:Ф100.0,965.1,012'Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ 160х460 мм'шт.* |
| 142 | П УСТРОЙСТВО ВОДОСТОЧНОЙ СИСТЕМЫ* |
| 143 | П ВОДОСТОЧНЫЙ ЖЕЛОБ* |
| 144 | E11-120101-0902(РС279796)'17,2''Желоба подвесные. Устройство'м желобов* |
| 145 | С1224-106-0201'17,2''Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм'м* |
| 146 | С1224-106-0210'4''Соединитель желоба водосточного металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 185 мм'шт.* |
| 147 | С1224-106-0209'4''Заглушка желоба водосточного круглого сечения металлическая оцинкованная с полимерным покрытием диаметром 185 мм'шт.* |
| 148 | С1224-106-0207'37''Держатель желоба водосточного круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 185 мм'шт.* |
| 149 | П ВОДОСТОЧНАЯ ТРУБА* |
| 150 | E11-120101-0707(РС279796)'14''Водосток наружный. Устройство'м труб* |
| 151 | С1224-106-0202'14''Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'м* |
| 152 | С1224-106-0203'2''Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.* |
| 153 | С1224-106-0204'2''Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 150 мм'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 154 | С1224-106-0208'12''Держатель трубы водосточной круглого сечения металлический оцинкованный с полимерным покрытием диаметром 150 мм'шт.* |
| 155 | С1224-106-0211'2''Отвод металлический оцинкованный круглого сечения диаметром 150 мм'шт.* |
| 156 | П2 ЗАДЕЛКА ШВОВ* |
| 157 | Е12-030101-2015'178''Панели перекрытий. Устройство промазки и расшивка швов раствором снизу'м стыка* |
| 158 | П2 ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ* |
| 159 | Е11-150206-0205'3078''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м$^2$ отделываемой поверхности* |
| 160 | Е11-150405-0104'3078''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 161 | П2 СКЛАД №4* |
| 162 | П УСТРОЙСТВО КРОВЛИ* |
| 163 | Е11-120101-0212(РС135525)(РС135526)(РС135815)'3067,6=Ф1''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство'м$^2$ кровли* |
| 164 | С1235-103-0404'Ф1.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 не распространяющий пламя, марки ЭКП-5,2'м$^2$* |
| 165 | С1235-103-0401'Ф1.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0'м$^2$* |
| 166 | С1235-201-0103'0,24.Ф1''Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 битумно-полимерный эмульсионный'кг* |
| 167 | Е11-120101-0213(РС135526)'Ф1''Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять к норме 1112-0101-0212'м$^2$ кровли* |
| 168 | С1235-103-0401'Ф1.1,15''Рулонный наплавляемый битумно-полимерный материал модифицированный СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -25°С до -20°С, теплостойкость от +80°С до +95°С, ГОСТ 30547-97 марки ЭПВ-4,0'м$^2$* |
| 169 | Е11-120101-1701(РС102635РС102637)'2890,2=Ф2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм/50 мм. Устройство'м$^2$ стяжки* |
| 170 | Е11-120101-1702(РС102635РС102637)(Н5.15)(Н52.15)(Н53.15) #К=15'Ф2''Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701'м$^2$ стяжки* |
| 171 | Е11-060301-0410(РС295570)'Ф2.1,912.0,001=Ф10''Слои подстилающие и набетонки. Армирование'т* |
| 172 | С1214-403-0101'Ф10''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 173 | Е11-120101-1503(РС135535)'Ф2''Разделительный слой. Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 174 | С1235-101-0206'Ф2.1,1''Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300'м$^2$* |
| 175 | Е11-120101-1305(РС295715)'2810=Ф3''Покрытия. Утепление плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо'м$^2$ утепляемого покрытия* |
| 176 | С1234-101-0207'Ф3.1,03.0,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м$^3$* |
| 177 | Е11-110101-0503(РС314909)'Ф2''Пароизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 178 | С1235-104-0302'2890,2''Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,1 мм'1000 м$^2$* |
| 179 | П2 ФАСОННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ* |
| 180 | Е11-120101-1001(РС279796)'77,8.0,4+155,6.0,6+0,05.0,7.314+37,2.0,92+0,05.0,77.77''Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство'м$^2$ покрытия* |
| 181 | С1214-105-0103'(77,8.0,4+155,6.0,6+37,2.0,92).6,28.0,001=Ф1''Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,8 до 1,2 мм'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 182 | С1214-208-0102'(10,99.1,37+2,9645.1,51).0,001=Ф2''Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм'т* |
| 183 | Е11-130301-0406'Ф2.29''Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз'м$^2$* |
| 184 | Е11-130301-1406(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'(Ф1+Ф2).29''Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 185 | П ПАРАПЕТ* |
| 186 | Е11-150201-0101'51,3''Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 187 | П АЭРАТОР* |
| 188 | Е11-120101-1901(РС295907)'32''Аэраторы. Устройство'шт.* |
| 189 | СТКП(=19)'32'9000:Ф100.0,965.1,012'Аэратор кровельный ТехноНИКОЛЬ 160х460 мм'шт.* |
| 190 | П2 ЗАДЕЛКА ШВОВ* |
| 191 | Е12-030101-2015'178''Панели перекрытий. Устройство промазки и расшивка швов раствором снизу'м стыка* |
| 192 | П2 ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ* |
| 193 | Е11-150206-0205'3149,3''Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе'м$^2$ отделываемой поверхности* |
| 194 | Е11-150405-0104'3149,3''Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке'м$^2$ окрашиваемой поверхности* |
| 195 | К* |